

Основные характеристики инвестиционной программы АО "Синтез Групп" на 2016-2018 годы
Перечень инвестиционных проектов и план их финансирования



Table with columns: №, Наименование объекта, Стадия реализации проекта, Проектная мощность, Год начала строительства, Год окончания строительства, Новая стоимость строительства, Остаточная стоимость строительства на 01.01.2016 г., План финансирования 2016 г., and columns for power capacity and financing for 2016, 2017, and 2018.

* С - строительство, П - проектирование.
** Согласно проектной документации в текущих ценах (с НДС). В отношении объектов 220 кВ стоимость рассчитана исходя из УИЦ

Утверждено:
Департамент экономической политики и развития
города Москвы

__ / __ / 2016 год



Стоимость основных этапов работ по реализации инвестиционной программы АО "Синтез Групп" на 2016 - 2018 годы

№ №	Наименование объекта	Технические характеристики реконструируемых объектов								Планируемый объем финансирования, млн. руб.					Технические характеристики создаваемых объектов								
		подстанции				линии электропередачи				всего	ППР	СМР	оборудование и материалы	прочие	подстанции				линии электропередачи			иные объекты	
год ввода в эксплуатацию	нормативный срок службы, лет	количество и марка силовых трансформаторов, шт.	мощность, МВА	год ввода в эксплуатацию	нормативный срок службы, лет	тип опор	марка кабеля	протяженность, км	иные объекты						год ввода в эксплуатацию	нормативный срок службы, лет	количество и марка силовых трансформаторов, шт.	мощность, МВА	год ввода в эксплуатацию	нормативный срок службы, лет	тип опор		марка кабеля
	ВСЕГО по объектам АО "Синтез Групп"										2 922.41	436.88	1 152.40	1 108.67	224.46			675.7			128.1		
	ВСЕГО по объектам АО "Синтез Групп", относящимся к услугам по передаче электрической энергии										1 123.81	310.97	208.13	479.16	125.53			600.0			56.0		
1.	Техническое перевооружение и реконструкция																						
2.	Новое строительство										1 123.81	310.97	208.13	479.16	125.53			600.0			56.0		
2.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности										0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
2.2.	Кабельные и воздушные линии 110-220 кВ										238.86	95.54	11.94	95.54	35.83						20.0		
2.2.1.	строительство КЛ 220 кВ для врезки в заводку КЛ 220 кВ Никулино - Хованская (4х2 км)										147.90	59.16	7.40	59.16	22.19					2019	20	кабель силовой с изоляцией из свинного полупроводника	8.0
2.2.2.	строительство КЛ 220 кВ Саларьево - Московской №1, №2 (2х6 км)										90.96	36.38	4.55	36.38	13.64					2021	20	кабель силовой с изоляцией из свинного полупроводника	12.0
2.3.	Подстанции										450.48	180.19	22.52	180.19	67.57			600.0			6.0		
2.3.1.	строительство ПС 220/2010 кВ Саларьево (2х100 МВА)										389.99	156.00	19.50	156.00	58.50	2019	11	2 (марка трансформаторов определяется проектом)				200.0	
2.3.2.	строительство ПС 220/20 кВ Московской (2х100 МВА)										50.49	20.30	2.52	20.20	7.57	2021	11	2 (марка трансформаторов определяется проектом)				200.0	
2.3.3.	строительство ПС 220/20 кВ Первомайская (2х100 МВА)										10.00	4.00	0.50	4.00	1.50	2024	11	2 (марка трансформаторов определяется проектом)				200.0	
2.4.	Прочие объекты										434.47	35.14	173.67	203.42	22.13								36.0
2.4.2.	покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения ТПУ "Варшавское шоссе"										29.04	2.03	10.16	15.39	1.45								Система телемеханики, АИНСКУЭ, прокладка ВОЛС - срок ввода 2018 г.
2.4.3.	покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения ТПУ "Владыкино"										22.58	1.58	7.90	11.97	1.13								Система телемеханики, АИНСКУЭ, прокладка ВОЛС - срок ввода 2018 г.
2.4.4.	покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения ТПУ "ЗИП"										6.60	0.46	2.31	3.50	0.33								Система телемеханики, АИНСКУЭ, прокладка ВОЛС - срок ввода 2018 г.
2.4.5.	покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения ТПУ "Николовская"										16.39	1.15	5.74	8.68	0.82								Система телемеханики, АИНСКУЭ, прокладка ВОЛС - срок ввода 2018 г.
2.4.6.	покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения ТПУ "Открытое шоссе"										68.92	4.82	24.12	36.53	3.45								Система телемеханики, АИНСКУЭ, прокладка ВОЛС - срок ввода 2018 г.
2.4.7.	покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения ТПУ "Новолосинская"										9.18	0.64	3.21	4.87	0.46								Система телемеханики, АИНСКУЭ, прокладка ВОЛС - срок ввода 2018 г.
2.4.8.	покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения ТПУ "Сигги"										15.34	1.07	5.37	8.13	0.77								Система телемеханики, АИНСКУЭ, прокладка ВОЛС - срок ввода 2018 г.
2.4.9.	покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения ТПУ "Ярославская"										61.27	4.29	21.45	32.47	3.06								Система телемеханики, АИНСКУЭ, прокладка ВОЛС - срок ввода 2018 г.
2.4.10.	покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения ТПУ "Шелениха"										19.63	1.37	6.87	10.40	0.98								Система телемеханики, АИНСКУЭ, прокладка ВОЛС - срок ввода 2018 г.
2.4.11.	строительство кабельной линии 20 кВ направлением от РП 20 кВ ТПУ "Ярославская" до РП 20 кВ ТПУ "Владыкино"										133.83	9.37	70.26	46.84	7.36					2018	20	кабель силовой с изоляцией из свинного полупроводника	6.8
2.4.12.	покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения ТПУ "Рязанская"										30.00	2.10	10.50	15.90	1.50								Система телемеханики, АИНСКУЭ, прокладка ВОЛС - срок ввода 2018 г.
2.4.13.	покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения Гостиницы в составе многофункционального комплекса, по адресу: пл. Курского вокзала										15.00	1.03	5.25	7.95	0.75								Система телемеханики, АИНСКУЭ, прокладка ВОЛС - срок ввода 2018 г.
2.4.14.	строительство кабельной линии 20 кВ направлением от РП 20 кВ РЖД Басманная до ПС 220/20 кВ "Марфино"										2.62	2.62	0.00	0.00	0.00					2020	20	кабель силовой с изоляцией из свинного полупроводника	13.2
2.4.15.	строительство кабельной линии 20 кВ направлением от РП 20 кВ РЖД Басманная до ПС 220/20 кВ "Мещанская"										1.98	1.98	0.00	0.00	0.00					2020	20	кабель силовой с изоляцией из свинного полупроводника	10.0
2.4.16.	строительство кабельной линии 20 кВ направлением от ПС "Горьковская" до РП 20 кВ "ТПУ Рязанская"										0.59	0.59	0.00	0.00	0.00					2020	20	кабель силовой с изоляцией из свинного полупроводника	6.0
2.4.17.	покупка и установка Автоматизированного рабочего места для целей управления системами телемеханики, АСКУЭ на объектах АО "Синтез Групп"										1.50	0.11	0.53	0.80	0.08								Автоматизированного рабочего места для целей управления системами телемеханики, АСКУЭ на объектах АО "Синтез Групп" - срок ввода 2017 год
3.	Объекты АО "Синтез Групп", включаемые в плату за технологическое присоединение										1 798.60	125.90	944.27	629.51	98.92			75.7					72.1
3.4.	Строительство распределительных сетей 20/0.4 кВ для присоединения транспортно-пересадочных узлов "МКЖД": "Варшавское шоссе", "Владыкино", "ЗИП", "Николовская", "Открытое шоссе", "Новолосинская", "Сигги", "Ярославская", "Шелениха"										1 622.63	113.58	851.88	567.92	89.24	2018	15	трансформаторные подстанции 20/0.4 кВ	56.5	2018	20	кабель силовой с изоляцией из свинного полупроводника	64.5
3.5.	Строительство распределительной сети 20/0.4 кВ для присоединения транспортно-пересадочного узла "Рязанская"										90.70	6.35	47.62	31.75	4.99	2018	15	трансформаторные подстанции 20/0.4 кВ	9.6	2018	20	кабель силовой с изоляцией из свинного полупроводника	5.2
3.6.	Строительство распределительной сети 20/0.4 кВ для присоединения Гостиницы в составе многофункционального комплекса, по адресу: пл. Курского вокзала										85.27	5.97	44.77	29.84	4.69	2018	15	трансформаторные подстанции 20/0.4 кВ	9.6	2018	20	кабель силовой с изоляцией из свинного полупроводника	2.4

* С разделением объектов по ПС, ВЛ и КЛ с указанием уровня напряжения.

Утверждено:

Департамент экономической политики и развития
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										Осталось профинансировать по результатам отчетного периода**	Объем корректировки****				Объем ввода мощностей		Причины корректировки
			всего		1 кв.		2 кв.		3 кв.		4 кв.			млн. рублей	%	в том числе за счет		МВт, Гкал/час, км, МВА		
			план	скорректированный объем	план	скорректированный объем	план	скорректированный объем	план	скорректированный объем	план	скорректированный объем				уточнения стоимости по результатам утвержденной ПСД	уточнения стоимости по результатам закупок	план***	скорректированный объем****	
	ВСЕГО по объектам АО "Синтез Групп"	2 430.52	7.04	134.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.28	7.04	131.66	2 295.58	127.90	-	0.00	0.00	0.00	0.00	
	ВСЕГО по объектам АО "Синтез Групп", относящимся к услугам по передаче электрической энергии	2 339.67	7.04	44.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.28	7.04	40.81	2 295.58	37.05	-	0.00	0.00	0.00	0.00	
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		
2.	Новое строительство	2 339.67	7.04	44.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.28	7.04	40.81	2 295.58	37.05	-	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.1.	Энергобережение 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		
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		
2.3.	Подстанции	2 328.38	0.00	32.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.28	0.00	29.52	2 295.58	32.80	-	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.3.1.	строительство ПС 220/20/10 кВ Саларьево (2x100 МВА)	2 328.38	0.00	32.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.28	0.00	29.52	2 295.58	32.80	-					Новый объект инвестиционной программы
2.4.	Прочие объекты	11.29	7.04	11.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.04	11.29	0.00	4.25	-	0.00	0.00	0.00	0.00		
2.4.1.	ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - СП 20 кВ встроено (16 ячеек SM6, 2 ТСН) (ул. Н.Басманная, д.4/6, д.2/1, ул. Садовая-Черногрозская, д.3а)	11.29	7.04	11.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.04	11.29	0.00	4.25	-						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.)
3.	Объекты АО "Синтез Групп", включаемые в плату за технологическое присоединение	90.85	0.00	90.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	90.85	0.00	90.85	-	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.1.	ОАО ДКРС «Российские железные дороги» строительство распределительной сети 20 кВ от ПС "Красносельская" для присоединения Ленинградского вокзала, Казанского вокзала и Офисных зданий (КЛ 20 кВ L=8.6 км)	21.77	0.00	21.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.77	0.00	21.77	-						Синхронизация сроков ввода объектов распределительной сети со сроками ввода энергопринимающих устройств Заявителя (срок технологического присоединения продлен до 2016 года)
3.2.	ООО «ПСФ «Крост» строительство распределительной сети 20 кВ от ПС "Яшино" для присоединения производственных и офисных помещений (КЛ 20 кВ L=0.5 км)	33.54	0.00	33.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.54	0.00	33.54	-						Приведение в соответствие с условия договора подряда
3.3.	ОАО «Телекомпания НТВ» строительство распределительной сети 20 кВ от ПС "Мещанская" и ПС "Марфино" для присоединения телевизионного комплекса (КЛ 20 кВ L=11.2 км)	35.54	0.00	35.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.54	0.00	35.54	-						Приведение в соответствие с условия договора подряда

** В ценах отчетного года.
*** План, согласно утвержденной инвестиционной программе.
**** Накопленным итогом за год.

Утверждаю

Общество с ограниченной ответственностью
АО «Синтез Групп»


Захарченко В.Н.

«__» * МОСКВА * 2016 года

**Краткое описание инвестиционной программы
АО «Синтез Групп» на 2016-2018 годы, включаемой в расчет
регулируемых государством тарифов**

город Москва

2016 год

Содержание

1. Общая характеристика инвестиционной программы АО «Синтез Групп» на 2016-2018 годы.....	3
2. Характеристика инвестиционных проектов/направлений инвестиционной программы АО «Синтез Групп» на 2016-2018 годы.....	6

1. Общая характеристика инвестиционной программы АО «Синтез Групп» на 2016 - 2018 годы

Инвестиционной программой АО «Синтез Групп» на 2017-2019 годы планируется выполнение 28 (двадцати восьми) инвестиционных проектов, сметной стоимостью **11 459,61** млн. рублей с НДС, на общую сумму за период 2016-2018 годы **2 957,35** млн. рублей с НДС. В том числе:

- 2016 год – финансирование капитальных вложений на сумму **134,94** млн. рублей с НДС;
- 2017 год – финансирование капитальных вложений на сумму **998,51** млн. рублей с НДС;
- 2018 год – финансирование капитальных вложений на сумму **1 823,90** млн. рублей с НДС;

Источниками финансирования инвестиционной программы АО «Синтез Групп» на 2016-2018 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 УНЦ, утвержденных Минэнерго РФ, 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 22 инвестиционных проекта, сметной стоимостью **9 196,97** млн. рублей с НДС, из них на сумму **1 067,90** млн. рублей с НДС за период 2016-2018 гг. В том числе:

- 2016 год – финансирование капитальных вложений по 2 (двум) проектам на сумму **44,09** млн. рублей с НДС;
- 2017 год – финансирование капитальных вложений по 15 (пятнадцати) проектам на сумму **159,26** млн. рублей с НДС;
- 2018 год – финансирование капитальных вложений по 20 (двадцати) проектам на сумму **864,55** млн. рублей с НДС;

Инвестиционной программой, финансируемой за счет тарифа на услуги по передаче электрической энергии, предусмотрено выполнение работ по строительству четырех высоковольтных кабельных линий для врезки в заходы КЛ 220 кВ «Никулино-Хованская» протяженностью **8,0** км (в однопутном исполнении), а также кабельных линий КЛ 220 кВ «Саларьево – Московский» протяженностью **12,0** км (в однопутном исполнении).

В рамках инвестиционной программы 2016-2018гг. АО «Синтез Групп» планирует строительство 3 (трех) новых центров питания: 220/20/10 кВ ПС «Саларьево», проектной мощностью **200** МВА, 220/20 кВ ПС «Московский», проектной мощностью **200** МВА и 220/20 кВ ПС «Первомайская», проектной мощностью **200** МВА.

Также, инвестиционная программа АО «Синтез Групп» содержит проект строительства кабельных линий, направленных на повышение надежности и качества электроснабжения:

2.4.11. Строительство кабельной линии 20 кВ направление от "РП 20 кВ ТПУ "Ярославская" до "РП 20 кВ ТПУ "Владыкино" протяженностью 6,8 км;

2.4.14. Строительство кабельной линии 20 кВ направлением от "РП 20 кВ РЖД Басманная" до ПС 220/20 кВ "Марфино" протяженностью 13,2 км;

2.4.15. Строительство кабельной линии 20 кВ направлением от "РП 20 кВ РЖД Басманная" до ПС 220/20 кВ "Мещанская" протяженностью 10,0 км;

2.4.16. Строительство кабельной линии 20 кВ направлением от ПС "Горьковская" до РП 20 кВ "ТПУ Рязанская" протяженностью 3,0 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:

2.4.2. покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения ТПУ "Варшавское шоссе"

2.4.3. покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения ТПУ "Владыкино"

2.4.4. покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения ТПУ "ЗИЛ"

2.4.5. покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения ТПУ "Николаевская"

2.4.6. покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения ТПУ "Открытое шоссе"

2.4.7. покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения ТПУ "Новопесчаная"

2.4.8. покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения ТПУ "Сити"

2.4.9. покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения ТПУ "Ярославская"

2.4.10. покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения ТПУ "Шелепиха"

2.4.12. покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения ТПУ "Рязанская"

2.4.13. покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения Гостиницы в составе многофункционального комплекса, по адресу: пл. Курского вокзала

2.4.17. покупка и установка Автоматизированного рабочего места для целей управления системами телемеханики, АСКУЭ на объектах АО "Синтез Групп"

Инвестиционной программой, финансируемой за счет тарифа на услуги по передаче электрической энергии, предусмотрено финансирования переходящего с 2015 года проекта 2.4.1. покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - СП 20 кВ встроено. (16 ячеек SM6, 2 ТСН) (ул. Н.Басманная, д.4/6, д.2/1, ул. Садовая-Черногрозская, д.3а).

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 2016-2018 годах планируется выполнить 6 инвестиционных проектов, сметной стоимостью **2 262,64** млн. рублей с НДС, из них на сумму **1 889,45** млн. рублей с НДС за период 2016-2018 гг. В том числе:

- 2016 год – финансирование капитальных вложений по 3 (трем) проектам на сумму **90,85** млн. рублей с НДС;

- 2017 год – финансирование капитальных вложений по 3 (трем) проектам на сумму **839,25** млн. рублей с НДС;

- 2018 год – финансирование капитальных вложений по 3 (трем) проектам на сумму **959,35** млн. рублей с НДС.

Инвестиционной программой, финансируемой за счет платы за технологическое присоединение, предусмотрено финансирования переходящих с 2015 года проектов строительства распределительных сетей 20/0,4 кВ:

3.1. "ОАО ДКРС «Российские железные дороги»
строительство распределительной сети 20 кВ от ПС ""Красносельская"" для присоединения Ленинградского вокзала, Казанского вокзала и Офисных зданий (КЛ 20 кВ L=8.6 км)"

3.2. "ООО «ПСФ «Крост»
строительство распределительной сети 20 кВ от ПС ""Яшино"" для присоединения производственных и офисных помещений (КЛ 20 кВ L=0.5 км)"

3.3. "ОАО «Телекомпания НТВ»
строительство распределительной сети 20 кВ от ПС ""Мещанская"" и ПС ""Марфино"" для присоединения телевизионного комплекса (КЛ 20 кВ L=11.2 км)"

Кроме того за счет платы за технологическое присоединение в рамках инвестиционной программы предусмотрено строительство распределительных сетей 20/0,4 кВ для присоединения коммерческих нагрузок по девяти транспортно-пересадочным узлам АО «МКЖД»:

3.4. Строительство распределительных сетей 20/0.4 кВ для присоединения транспортно-пересадочных узлов АО "МКЖД": "Варшавское шоссе", "Владыкино", "ЗИЛ", "Николаевская", "Открытое шоссе", "Новопесчаная", "Сити", "Ярославская", "Шелепиха".

Также, инвестиционная программа АО «Синтез Групп» содержит следующие проекты:

3.5. Строительство распределительной сети 20/0.4 кВ для присоединения транспортно-пересадочного узла "Рязанская"

3.6. Строительство распределительной сети 20/0.4 кВ для присоединения Гостиницы в составе многофункционального комплекса, по адресу: пл. Курского вокзала

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 – ввод мощностей не предусмотрен;
- 2017 год – ввод мощностей не предусмотрен;
- 2018 год – 75,7 МВА трансформаторной мощности и 78,9 км кабельных линий.

2. Характеристика инвестиционных проектов/направлений инвестиционной программы АО «Синтез Групп» на 2016-2018 годы.

Проект 2.2.1. строительство КЛ 220 кВ для врезки в заходы КЛ 220 кВ Никулино – Хованская (4х2 км)

Цель проекта: развитие электрической сети, связанное с подключением новых потребителей.

Обоснование цели реализации инвестиционного проекта: необходимость реализации инвестиционного проекта, определена следующими документами:

- Инвестиционная программа ЗАО «Синтез Групп» по строительству электроподстанций с заходами 2008-2014 (утв. Топливо-энергетической комиссией Московской области);
- Договор об осуществлении технологического присоединения, заключенный между АО «Синтез Групп» и АО «Энергокомплекс», об осуществлении технологического присоединения ПС «Саларьево» к электрическим сетям АО «Энергокомплекс» - ПС «Никулино»;
- Схема и программа развития электроэнергетики города Москвы на период 2014-2019 гг. (утв. распоряжением ДТЭХ города Москвы от 29.04.2014 №01-01-14-13/14);
- Актуализированная Схема и программа развития электроэнергетики города Москвы на период 2015-2020 гг.

Согласно инвестиционной программе АО «Синтез Групп» на 2016-2018 годы, план финансирования капитальных вложений на период 2016-2018 годы составляет **147,90** млн. рублей с НДС, сметная стоимость **788,78** млн. рублей с НДС, источник финансирования – тариф на услуги по передаче электрической энергии. Физические параметры объекта: протяженность линии 8,0 км (4х2,0 км). Срок выполнения работ 2017-2019 годы.

Проект 2.2.2. строительство КЛ 220 кВ Саларьево - Московский №1, №2 (2х6 км)

Цель проекта: развитие электрической сети, связанное с подключением новых потребителей.

Обоснование цели реализации инвестиционного проекта: необходимость реализации инвестиционного проекта, определена следующими документами:

- Схема и программа развития электроэнергетики города Москвы на период 2014-2019 гг. (утв. распоряжением ДТЭХ города Москвы от 29.04.2014 №01-01-14-13/14);
- Актуализированная Схема и программа развития электроэнергетики города Москвы на период 2015-2020 гг.

Согласно инвестиционной программе АО «Синтез Групп» на 2016-2018 годы, план финансирования капитальных вложений на период 2016-2018 годы составляет **90,96** млн. рублей с НДС, сметная стоимость **1 200,39** млн. рублей с НДС, источник финансирования – тариф на услуги по передаче электрической энергии. Физические параметры объекта: протяженность линии 12,0 км (2х6,0 км). Срок выполнения работ 2018-2021 годы.

Проект 2.3.1. строительство ПС 220/20/10 кВ Саларьево (2х100 МВА)

Цель проекта: развитие электрической сети, связанное с подключением новых потребителей.

Обоснование цели реализации инвестиционного проекта: необходимость реализации инвестиционного проекта, определена следующими документами:

- Инвестиционная программа ЗАО «Синтез Групп» по строительству электроподстанций с заходами 2008-2014 (утв. Топливо-энергетической комиссией Московской области);
- Договор об осуществлении технологического присоединения, заключенный между АО «Синтез Групп» и АО «Энергокомплекс», об осуществлении технологического

присоединения ПС «Саларьево» к электрическим сетям АО «Энергокомплекс» - ПС «Никулино»;

- Схема и программа развития электроэнергетики города Москвы на период 2014-2019 гг. (утв. распоряжением ДТЭХ города Москвы от 29.04.2014 №01-01-14-13/14);
- Актуализированная Схема и программа развития электроэнергетики города Москвы на период 2015-2020 гг.

Согласно инвестиционной программе АО «Синтез Групп» на 2016-2018 годы, план финансирования капитальных вложений на 2016-2018 годы составляет **322,79** млн. рублей с НДС, сметная стоимость **2 328,38** млн. рублей с НДС, источник финансирования – тариф на услуги по передаче электрической энергии. Физические параметры объекта: проектная мощность 200 МВА. Срок выполнения работ 2016-2019 годы.

Проект 2.3.2. строительство ПС 220/20 кВ Московский (2x100 МВА)

Цель проекта: развитие электрической сети, связанное с подключением новых потребителей.

Обоснование цели реализации инвестиционного проекта: необходимость реализации инвестиционного проекта, определена следующими документами:

- Схема и программа развития электроэнергетики города Москвы на период 2014-2019 гг. (утв. распоряжением ДТЭХ города Москвы от 29.04.2014 №01-01-14-13/14);
- Актуализированная Схема и программа развития электроэнергетики города Москвы на период 2015-2020 гг.

Согласно инвестиционной программе АО «Синтез Групп» на 2016-2018 годы, план финансирования капитальных вложений на 2016-2018 годы составляет **50,49** млн. рублей с НДС, сметная стоимость **1 959,47** млн. рублей с НДС, источник финансирования – тариф на услуги по передаче электрической энергии. Физические параметры объекта: проектная мощность 200 МВА. Срок выполнения работ 2018-2021 годы.

Проект 2.3.3. строительство ПС 220/20 кВ Первомайская (2x100 МВА)

Цель проекта: развитие электрической сети, связанное с подключением новых потребителей.

Обоснование цели реализации инвестиционного проекта: необходимость реализации инвестиционного проекта, определена следующими документами:

- Схема и программа развития электроэнергетики города Москвы на период 2014-2019 гг. (утв. распоряжением ДТЭХ города Москвы от 29.04.2014 №01-01-14-13/14);
- Актуализированная Схема и программа развития электроэнергетики города Москвы на период 2015-2020 гг.

Согласно инвестиционной программе АО «Синтез Групп» на 2016-2018 годы, план финансирования капитальных вложений на 2016-2018 годы составляет **10,00** млн. рублей с НДС, сметная стоимость **1 959,47** млн. рублей с НДС, источник финансирования – тариф на услуги по передаче электрической энергии. Физические параметры объекта: проектная мощность 200 МВА. Срок выполнения работ 2018-2024 годы.

Проект 2.4.1. покупка и монтаж систем 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)

Цель проекта: реализация обязательных мероприятий по строительству систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика.

Обоснование цели реализации инвестиционного проекта: в соответствии с действующим законодательством (Приказ ФСТ от 11.09.2012 №209-э/1) расходы на организацию АИИ СКУЭ, организацию телемеханики и прокладку ВОЛС в состав платы за технологическое присоединение

не включаются. Указанные расходы включаются в НВВ организации и реализуются за счет инвестиционной программы общества (п. 34 раздел 3 ПП РФ от 29.12.2011 №1178).

Согласно инвестиционной программе АО «Синтез Групп» на 2016-2018гг., план финансирования капитальных вложений на период 2016-2018 гг. составляет **11,29** 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 2.4.2 покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения ТПУ "Варшавское шоссе"

Цель проекта: реализация обязательных мероприятий по строительству систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика (в соответствии с действующим законодательством (Приказ ФСТ от 11.09.2012 №209-э/1) расходы на организацию АИИ СКУЭ, организацию телемеханики и прокладку ВОЛС в состав платы за технологическое присоединение не включаются. Указанные расходы включаются в НВВ организации (п. 34 раздел 3 ПП РФ от 29.12.2011 №1178).

Обоснование цели реализации инвестиционного проекта: в соответствии с действующим законодательством (Приказ ФСТ от 11.09.2012 №209-э/1) расходы на организацию АИИ СКУЭ, организацию телемеханики и прокладку ВОЛС в состав платы за технологическое присоединение не включаются. Указанные расходы включаются в НВВ организации и реализуются за счет инвестиционной программы общества (п. 34 раздел 3 ПП РФ от 29.12.2011 №1178).

Согласно инвестиционной программе АО «Синтез Групп» на 2016-2018гг., план финансирования капитальных вложений на период 2016-2018гг. 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 2017-2018 годы.

Проект 2.4.3 покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения ТПУ "Владыкино"

Цель проекта: реализация обязательных мероприятий по строительству систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика (в соответствии с действующим законодательством (Приказ ФСТ от 11.09.2012 №209-э/1) расходы на организацию АИИ СКУЭ, организацию телемеханики и прокладку ВОЛС в состав платы за технологическое присоединение не включаются. Указанные расходы включаются в НВВ организации (п. 34 раздел 3 ПП РФ от 29.12.2011 №1178).

Обоснование цели реализации инвестиционного проекта: в соответствии с действующим законодательством (Приказ ФСТ от 11.09.2012 №209-э/1) расходы на организацию АИИ СКУЭ, организацию телемеханики и прокладку ВОЛС в состав платы за технологическое присоединение не включаются. Указанные расходы включаются в НВВ организации и реализуются за счет инвестиционной программы общества (п. 34 раздел 3 ПП РФ от 29.12.2011 №1178).

Согласно инвестиционной программе АО «Синтез Групп» на 2016-2018гг., план финансирования капитальных вложений на период 2016-2018гг. 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 2017-2018 годы.

Проект 2.4.4 покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения ТПУ "ЗИЛ"

Цель проекта: реализация обязательных мероприятий по строительству систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика (в соответствии с действующим законодательством (Приказ ФСТ от 11.09.2012 №209-э/1) расходы на организацию АИИ СКУЭ, организацию телемеханики и прокладку ВОЛС в состав платы за технологическое присоединение не включаются. Указанные расходы включаются в НВВ организации (п. 34 раздел 3 ПП РФ от 29.12.2011 №1178).

Обоснование цели реализации инвестиционного проекта: в соответствии с действующим законодательством (Приказ ФСТ от 11.09.2012 №209-э/1) расходы на организацию АИИ СКУЭ, организацию телемеханики и прокладку ВОЛС в состав платы за технологическое присоединение

не включаются. Указанные расходы включаются в НВВ организации и реализуются за счет инвестиционной программы общества (п. 34 раздел 3 ПП РФ от 29.12.2011 №1178).

Согласно инвестиционной программе АО «Синтез Групп» на 2016-2018гг., план финансирования капитальных вложений на период 2016-2018гг. составляет **6,60** млн. руб. с НДС, сметная стоимость **6,60** млн. рублей с НДС, источник финансирования – тариф на услуги по передаче электрической энергии. Срок выполнения работ 2017-2018 годы.

Проект 2.4.5 покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения ТПУ "Николаевская"

Цель проекта: реализация обязательных мероприятий по строительству систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика (в соответствии с действующим законодательством (Приказ ФСТ от 11.09.2012 №209-э/1) расходы на организацию АИИ СКУЭ, организацию телемеханики и прокладку ВОЛС в состав платы за технологическое присоединение не включаются. Указанные расходы включаются в НВВ организации (п. 34 раздел 3 ПП РФ от 29.12.2011 №1178).

Обоснование цели реализации инвестиционного проекта: в соответствии с действующим законодательством (Приказ ФСТ от 11.09.2012 №209-э/1) расходы на организацию АИИ СКУЭ, организацию телемеханики и прокладку ВОЛС в состав платы за технологическое присоединение не включаются. Указанные расходы включаются в НВВ организации и реализуются за счет инвестиционной программы общества (п. 34 раздел 3 ПП РФ от 29.12.2011 №1178).

Согласно инвестиционной программе АО «Синтез Групп» на 2016-2018гг., план финансирования капитальных вложений на период 2016-2018гг. 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 2017-2018 годы.

Проект 2.4.6 покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения ТПУ "Открытое шоссе"

Цель проекта: реализация обязательных мероприятий по строительству систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика (в соответствии с действующим законодательством (Приказ ФСТ от 11.09.2012 №209-э/1) расходы на организацию АИИ СКУЭ, организацию телемеханики и прокладку ВОЛС в состав платы за технологическое присоединение не включаются. Указанные расходы включаются в НВВ организации (п. 34 раздел 3 ПП РФ от 29.12.2011 №1178).

Обоснование цели реализации инвестиционного проекта: в соответствии с действующим законодательством (Приказ ФСТ от 11.09.2012 №209-э/1) расходы на организацию АИИ СКУЭ, организацию телемеханики и прокладку ВОЛС в состав платы за технологическое присоединение не включаются. Указанные расходы включаются в НВВ организации и реализуются за счет инвестиционной программы общества (п. 34 раздел 3 ПП РФ от 29.12.2011 №1178).

Согласно инвестиционной программе АО «Синтез Групп» на 2016-2018гг., план финансирования капитальных вложений на период 2016-2018гг. 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 2017-2018 годы.

Проект 2.4.7 покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения ТПУ "Новопесчаная"

Цель проекта: реализация обязательных мероприятий по строительству систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика (в соответствии с действующим законодательством (Приказ ФСТ от 11.09.2012 №209-э/1) расходы на организацию АИИ СКУЭ, организацию телемеханики и прокладку ВОЛС в состав платы за технологическое присоединение не включаются. Указанные расходы включаются в НВВ организации (п. 34 раздел 3 ПП РФ от 29.12.2011 №1178).

Обоснование цели реализации инвестиционного проекта: в соответствии с действующим законодательством (Приказ ФСТ от 11.09.2012 №209-э/1) расходы на организацию АИИ СКУЭ, организацию телемеханики и прокладку ВОЛС в состав платы за технологическое присоединение

не включаются. Указанные расходы включаются в НВВ организации и реализуются за счет инвестиционной программы общества (п. 34 раздел 3 ПП РФ от 29.12.2011 №1178).

Согласно инвестиционной программе АО «Синтез Групп» на 2016-2018гг., план финансирования капитальных вложений на период 2016-2018гг. 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 2017-2018 годы.

Проект 2.4.8 покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения ТПУ "Сити"

Цель проекта: реализация обязательных мероприятий по строительству систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика (в соответствии с действующим законодательством (Приказ ФСТ от 11.09.2012 №209-э/1) расходы на организацию АИИ СКУЭ, организацию телемеханики и прокладку ВОЛС в состав платы за технологическое присоединение не включаются. Указанные расходы включаются в НВВ организации (п. 34 раздел 3 ПП РФ от 29.12.2011 №1178).

Обоснование цели реализации инвестиционного проекта: в соответствии с действующим законодательством (Приказ ФСТ от 11.09.2012 №209-э/1) расходы на организацию АИИ СКУЭ, организацию телемеханики и прокладку ВОЛС в состав платы за технологическое присоединение не включаются. Указанные расходы включаются в НВВ организации и реализуются за счет инвестиционной программы общества (п. 34 раздел 3 ПП РФ от 29.12.2011 №1178).

Согласно инвестиционной программе АО «Синтез Групп» на 2016-2018гг., план финансирования капитальных вложений на период 2016-2018гг. 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 2017-2018 годы.

Проект 2.4.9 покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения ТПУ "Ярославская"

Цель проекта: реализация обязательных мероприятий по строительству систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика (в соответствии с действующим законодательством (Приказ ФСТ от 11.09.2012 №209-э/1) расходы на организацию АИИ СКУЭ, организацию телемеханики и прокладку ВОЛС в состав платы за технологическое присоединение не включаются. Указанные расходы включаются в НВВ организации (п. 34 раздел 3 ПП РФ от 29.12.2011 №1178).

Обоснование цели реализации инвестиционного проекта: в соответствии с действующим законодательством (Приказ ФСТ от 11.09.2012 №209-э/1) расходы на организацию АИИ СКУЭ, организацию телемеханики и прокладку ВОЛС в состав платы за технологическое присоединение не включаются. Указанные расходы включаются в НВВ организации и реализуются за счет инвестиционной программы общества (п. 34 раздел 3 ПП РФ от 29.12.2011 №1178).

Согласно инвестиционной программе АО «Синтез Групп» на 2016-2018гг., план финансирования капитальных вложений на период 2016-2018гг. 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 2017-2018 годы.

Проект 2.4.10 покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения ТПУ "Шелениха"

Цель проекта: реализация обязательных мероприятий по строительству систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика (в соответствии с действующим законодательством (Приказ ФСТ от 11.09.2012 №209-э/1) расходы на организацию АИИ СКУЭ, организацию телемеханики и прокладку ВОЛС в состав платы за технологическое присоединение не включаются. Указанные расходы включаются в НВВ организации (п. 34 раздел 3 ПП РФ от 29.12.2011 №1178).

Обоснование цели реализации инвестиционного проекта: в соответствии с действующим законодательством (Приказ ФСТ от 11.09.2012 №209-э/1) расходы на организацию АИИ СКУЭ, организацию телемеханики и прокладку ВОЛС в состав платы за технологическое присоединение

не включаются. Указанные расходы включаются в НВВ организации и реализуются за счет инвестиционной программы общества (п. 34 раздел 3 ПП РФ от 29.12.2011 №1178).

Согласно инвестиционной программе АО «Синтез Групп» на 2016-2018гг., план финансирования капитальных вложений на период 2016-2018гг. составляет **6,60** млн. руб. с НДС, сметная стоимость **6,60** млн. рублей с НДС, источник финансирования – тариф на услуги по передаче электрической энергии. Срок выполнения работ 2017-2018 годы.

Проект 2.4.11. строительство кабельной линии 20 кВ направление от "РП 20 кВ ТПУ "Ярославская" до "РП 20 кВ ТПУ "Владыкино"

Цель проекта: повышение надежности схемы электроснабжения потребителя.

Обоснование цели реализации инвестиционного проекта: Технические условия на технологическое присоединение ТПУ «Ярославская» и ТПУ «Владыкино» к электрическим сетям АО «Синтез Групп».

Согласно инвестиционной программе АО «Синтез Групп» на 2016-2018гг., план финансирования капитальных вложений на период 2016-2018гг. составляет **133,83** млн. руб. с НДС, сметная стоимость **133,83** млн. рублей с НДС, источник финансирования – тариф на услуги по передаче электрической энергии. Протяженность линии 6,8 км. Срок выполнения работ 2017-2018 годы.

Проект 2.4.12 покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения ТПУ "Рязанская"

Цель проекта: реализация обязательных мероприятий по строительству систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика (в соответствии с действующим законодательством (Приказ ФСТ от 11.09.2012 №209-э/1) расходы на организацию АИИ СКУЭ, организацию телемеханики и прокладку ВОЛС в состав платы за технологическое присоединение не включаются. Указанные расходы включаются в НВВ организации (п. 34 раздел 3 ПП РФ от 29.12.2011 №1178).

Обоснование цели реализации инвестиционного проекта: в соответствии с действующим законодательством (Приказ ФСТ от 11.09.2012 №209-э/1) расходы на организацию АИИ СКУЭ, организацию телемеханики и прокладку ВОЛС в состав платы за технологическое присоединение не включаются. Указанные расходы включаются в НВВ организации и реализуются за счет инвестиционной программы общества (п. 34 раздел 3 ПП РФ от 29.12.2011 №1178).

Согласно инвестиционной программе АО «Синтез Групп» на 2016-2018гг., план финансирования капитальных вложений на период 2016-2018гг. составляет **30,00** млн. руб. с НДС, сметная стоимость **30,00** млн. рублей с НДС, источник финансирования – тариф на услуги по передаче электрической энергии. Срок выполнения работ 2017-2018 годы.

Проект 2.4.13 покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения Гостиницы в составе многофункционального комплекса, по адресу: пл. Курского вокзала

Цель проекта: реализация обязательных мероприятий по строительству систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика (в соответствии с действующим законодательством (Приказ ФСТ от 11.09.2012 №209-э/1) расходы на организацию АИИ СКУЭ, организацию телемеханики и прокладку ВОЛС в состав платы за технологическое присоединение не включаются. Указанные расходы включаются в НВВ организации (п. 34 раздел 3 ПП РФ от 29.12.2011 №1178).

Обоснование цели реализации инвестиционного проекта: в соответствии с действующим законодательством (Приказ ФСТ от 11.09.2012 №209-э/1) расходы на организацию АИИ СКУЭ, организацию телемеханики и прокладку ВОЛС в состав платы за технологическое присоединение не включаются. Указанные расходы включаются в НВВ организации и реализуются за счет инвестиционной программы общества (п. 34 раздел 3 ПП РФ от 29.12.2011 №1178).

Согласно инвестиционной программе АО «Синтез Групп» на 2016-2018гг., план финансирования капитальных вложений на период 2016-2018гг. составляет **15,00** млн. руб. с НДС, сметная стоимость **15,00** млн. рублей с НДС, источник финансирования – тариф на услуги по передаче электрической энергии. Срок выполнения работ 2017-2018 годы.

Проект 2.4.14. строительство кабельной линии 20 кВ направлением от "РП 20 кВ РЖД Басманная" до ПС 220/20 кВ "Марфино"

Цель проекта: повышение надежности схемы электроснабжения потребителя.

Обоснование цели реализации инвестиционного проекта: Технические условия.

Согласно инвестиционной программе АО «Синтез Групп» на 2016-2018гг., план финансирования капитальных вложений на период 2016-2018гг. составляет **2,62** млн. руб. с НДС, сметная стоимость **261,71** млн. рублей с НДС, источник финансирования – тариф на услуги по передаче электрической энергии. Протяженность линии 13,2 км. Срок выполнения работ 2018-2020 годы.

Проект 2.4.15. строительство кабельной линии 20 кВ направлением от "РП 20 кВ РЖД Басманная" до ПС 220/20 кВ "Мещанская"

Цель проекта: повышение надежности схемы электроснабжения потребителя.

Обоснование цели реализации инвестиционного проекта: Технические условия.

Согласно инвестиционной программе АО «Синтез Групп» на 2016-2018гг., план финансирования капитальных вложений на период 2016-2018гг. составляет **1,98** млн. руб. с НДС, сметная стоимость **198,27** млн. рублей с НДС, источник финансирования – тариф на услуги по передаче электрической энергии. Протяженность линии 10,0 км. Срок выполнения работ 2018-2020 годы.

Проект 2.4.16. строительство кабельной линии 20 кВ направлением от ПС "Горьковская" до РП 20 кВ "ТПУ Рязанская"

Цель проекта: повышение надежности схемы электроснабжения потребителя.

Обоснование цели реализации инвестиционного проекта: Технические условия.

Согласно инвестиционной программе АО «Синтез Групп» на 2016-2018гг., план финансирования капитальных вложений на период 2016-2018гг. составляет **0,59** млн. руб. с НДС, сметная стоимость **59,48** млн. рублей с НДС, источник финансирования – тариф на услуги по передаче электрической энергии. Протяженность линии 10,0 км. Срок выполнения работ 2018-2020 годы.

Проект 2.4.17. покупка и установка Автоматизированного рабочего места для целей управления системами телемеханики, АСКУЭ на объектах АО "Синтез Групп"

Цель проекта: обеспечение работы системы телемеханики и АСКУЭ на объектах АО «Синтез Групп».

Обоснование цели реализации инвестиционного проекта: в соответствии с действующим законодательством (Приказ ФСТ от 11.09.2012 №209-э/1) расходы на организацию АИИ СКУЭ, организацию телемеханики и прокладку ВОЛС в состав платы за технологическое присоединение не включаются. Указанные расходы включаются в НВВ организации и реализуются за счет инвестиционной программы общества (п. 34 раздел 3 ПП РФ от 29.12.2011 №1178).

Согласно инвестиционной программе АО «Синтез Групп» на 2016-2018гг., план финансирования капитальных вложений на период 2016-2018гг. составляет **1,50** млн. руб. с НДС, сметная стоимость **1,50** млн. рублей с НДС, источник финансирования – тариф на услуги по передаче электрической энергии. Срок выполнения работ 2017 год.

**Проект 3.1. ОАО ДКРС «Российские железные дороги»
строительство распределительной сети 20 кВ от ПС "Красносельская" для
присоединения Ленинградского вокзала, Казанского вокзала и Офисных зданий (КЛ 20 кВ
L=8.6 км).**

Цель проекта: подключение новых потребителей, по средствам строительства распределительной сети 20 кВ для целей присоединения энергопринимающих устройств заявителя в рамках договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям АО «Синтез Групп».

Обоснование цели реализации инвестиционного проекта: Договор об осуществлении технологического присоединения, заключенный между АО «Синтез Групп» и ДКРС-Москва ОАО «РЖД».

Согласно инвестиционной программе АО «Синтез Групп» на 2016-2018 годы, план финансирования капитальных вложений на период 2016-2018 годы составляет **21,77** 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 – 2016 год.

**Проект 3.2. ООО «ПСФ «Крост»
строительство распределительной сети 20 кВ от ПС "Яшино" для присоединения
производственных и офисных помещений (КЛ 20 кВ L=0.5 км).**

Цель проекта: подключение новых потребителей, по средствам строительства распределительной сети 20 кВ для целей присоединения энергопринимающих устройств заявителя в рамках договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям АО «Синтез Групп».

Обоснование цели реализации инвестиционного проекта: Договор об осуществлении технологического присоединения, заключенный между АО «Синтез Групп» и ООО «ПСФ «КРОСТ».

Согласно инвестиционной программе АО «Синтез Групп» на 2016-2018 годы, план финансирования капитальных вложений на период 2016-2018 годы составляет **33,54** млн. рублей с НДС, сметная стоимость **63,39** млн. рублей с НДС, источник финансирования – плата за технологическое присоединение. Протяженность сетей 0,5 км. Срок выполнения работ 2013-2016 годы (объект введен в эксплуатацию в 2015 году).

**Проект 3.3. ОАО «Телекомпания НТВ»
строительство распределительной сети 20 кВ от ПС "Мещанская" и ПС "Марфино"
для присоединения телевизионного комплекса (КЛ 20 кВ L=11.2 км)**

Цель проекта: подключение новых потребителей, по средствам строительства распределительной сети 20 кВ для целей присоединения энергопринимающих устройств заявителя в рамках договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям АО «Синтез Групп».

Обоснование цели реализации инвестиционного проекта: Договор об осуществлении технологического присоединения, заключенный между АО «Синтез Групп» и ОАО «Телекомпания НТВ».

Согласно инвестиционной программе АО «Синтез Групп» на 2016-2018 годы, план финансирования капитальных вложений на период 2016-2018 годы составляет **35,54** млн. рублей с НДС, сметная стоимость **190,25** млн. рублей с НДС, источник финансирования – плата за технологическое присоединение. Протяженность сетей 11,2 км. Срок выполнения работ 2013-2016 годы (объект введен в эксплуатацию в 2015 году).

Проект 3.4. Строительство распределительных сетей 20/0.4 кВ для присоединения транспортно-пересадочных узлов АО "МКЖД": "Варшавское шоссе", "Владыкино", "ЗИЛ", "Николаевская", "Открытое шоссе", "Новопесчаная", "Сити", "Ярославская", "Шелепиха"..

Цель проекта: подключение новых потребителей, по средствам строительства распределительной сети 20 кВ для целей присоединения энергопринимающих устройств заявителя в рамках договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям АО «Синтез Групп».

Согласно инвестиционной программе АО «Синтез Групп» на 2016-2018 годы, план финансирования капитальных вложений на период 2016-2018 годы составляет **1 622,63** млн. рублей с НДС, сметная стоимость **1 622,63** млн. рублей с НДС, источник финансирования – плата за технологическое присоединение. Присоединяемые объекты: "Варшавское шоссе", "Владыкино", "ЗИЛ", "Николаевская", "Открытое шоссе", "Новопесчаная", "Сити", "Ярославская", "Шелепиха". Общая мощность 56,5 МВА. Общая протяженность сетей 64,5 км. Срок выполнения работ 2017-2018 годы.

Проект 3.5. Строительство распределительной сети 20/0.4 кВ для присоединения транспортно-пересадочного узла "Рязанская"

Цель проекта: подключение новых потребителей, по средствам строительства распределительной сети 20 кВ для целей присоединения энергопринимающих устройств заявителя в рамках договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям АО «Синтез Групп».

Согласно инвестиционной программе АО «Синтез Групп» на 2016-2018 годы, план финансирования капитальных вложений на период 2016-2018 годы составляет **90,7** млн. рублей с НДС, сметная стоимость **90,7** млн. рублей с НДС, источник финансирования – плата за технологическое присоединение. Общая мощность 9,6 МВА. Общая протяженность сетей 5,2 км. Срок выполнения работ 2017-2018 годы.

Проект 3.6. Строительство распределительной сети 20/0.4 кВ для присоединения Гостиницы в составе многофункционального комплекса, по адресу: пл. Курского вокзала

Цель проекта: подключение новых потребителей, по средствам строительства распределительной сети 20 кВ для целей присоединения энергопринимающих устройств заявителя в рамках договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям АО «Синтез Групп».

Согласно инвестиционной программе АО «Синтез Групп» на 2016-2018 годы, план финансирования капитальных вложений на период 2016-2018 годы составляет **85,27** млн. рублей с НДС, сметная стоимость **85,27** млн. рублей с НДС, источник финансирования – плата за технологическое присоединение. Общая мощность 9,6 МВА. Общая протяженность сетей 2,4 км. Срок выполнения работ 2017-2018 годы.

2016 год

Краткое описание инвестиционной программы АО "Синтез Групп" на 2016-2018 годы



№ п/п	Наименование направления/проекта инвестиционной программы	Субъект Российской Федерации, на территории которого реализуется инвестиционный проект	Место расположения объекта	Технические характеристики			Используемое топливо	Сроки реализации проекта		Наличие исходно-разрешительной документации					Процент освоения сметной стоимости на 01.01.2016, % (прогноз)	Техническая готовность объекта на 01.01.2016, %** (прогноз)	Стоимость объекта, млн. рублей		Остаточная стоимость объекта на 01.01.2016, млн. рублей		Обоснование необходимости реализации проекта			Показатели экономической эффективности реализации инвестиционного проекта	
				мощность, МВА	выработка, млн кВт/ч	длина, км		Год начала строительства	Год ввода в эксплуатацию	утвержденная проектная смета (±;-)	заключение Главгосэкспертизы России (±;-)	Оформленный в соответствии с законодательством земельный участок (±;-)	разрешение на строительство (±;-)	в соответствии с проектно-сметной документацией			в соответствии с итоговыми конкурсом и заключенными договорами	в соответствии с проектно-сметной документацией	в соответствии с итоговыми конкурсом и заключенными договорами	решаемые задачи *	режимно-балансовая потребность	основание включения инвестиционного проекта в инвестиционную программу (решение Правительства Российской Федерации, федеральные, региональные и муниципальные)	NPV, млн. рублей	IRR, %	простой
0	ВСЕГО по объектам АО "Синтез Групп"			675,7		148,4										11 459,61	-	11 085,97	-						
0	ВСЕГО по объектам АО "Синтез Групп", относящимся к услугам по передаче электрической энергии			600,0		56,0										9 196,97	-	9 196,52	-						
1	Техническое перевооружение и реконструкция			0,0		0,0										0,00	-	0,00	-						
2	Новое строительство			600,0		56,0										9 196,97	-	9 196,52	-						
2.1	Энергооборудование и повышение энергетической эффективности			0,0		0,0										0,00	-	0,00	-						
2.2	Кабельные и воздушные линии 110-220 кВ			0,0		20,0										1 989,17	-	1 989,17	-						
2.2.1	строительство КЛ 220 кВ для врезки в заходы КЛ 220 кВ Никудино - Хованская (4х2 км)	г. Москва	по направлению от ПС 220/20 кВ "Никудино" (ул. Никулинская, 11х2) до ПС 220/20 кВ "Саларьево" (ТпИАО, в районе деревни Саларьево)			8,0	-	2017	2019	предвар. ССР	-	-	-	0,00%	0,00%	788,78	-	788,78	-	развитие электрической сети, связанное с подключением новых потребителей	включение ПС в сеть 220 кВ	Схема и программа развития электроэнергетики города Москвы на период 2015-2020 гг		23,00	-
2.2.2	строительство КЛ 220 кВ Саларьево - Московский №1, №2 (2х6 км)	г. Москва	по направлению от ПС 220/20 кВ "Саларьево" до ПС 220/20 кВ "Московский (быв. ПС Мешково)" (ТпИАО, в районе поселения Московский)			12,0	-	2018	2021	предвар. ССР	-	-	-	0,00%	0,00%	1 200,39	-	1 200,39	-	развитие электрической сети, связанное с подключением новых потребителей	включение ПС в сеть 220 кВ	Схема и программа развития электроэнергетики города Москвы на период 2015-2020 гг		-	24,00
2.3	Подстанции			600,0		0,0										6 247,32	-	6 247,32	-						
2.3.1	строительство ПС 220/20/10 кВ Саларьево (2х100 МВА)	г. Москва	ТпИАО, в районе деревни Саларьево	200,0			-	2016	2019	предвар. ССР	-	-	-	0,00%	0,00%	2 328,38	-	2 328,38	-	развитие электрической сети, связанное с подключением новых потребителей - присоединение новых потребителей на территории ТпИАО г. Москвы и обеспечение бесперебойности электроснабжения, а также повышение надежности и качества электроснабжения	присоединение ПС Саларьево в сеть 220 кВ, возможность транзита перетоков при сложных режимах	Схема и программа развития электроэнергетики города Москвы на период 2015-2020 гг		14,00	-
2.3.2	строительство ПС 220/20 кВ Московский (2х100 МВА)	г. Москва	ТпИАО, в районе поселения Московский	200,0			-	2018	2021	предвар. ССР	-	-	-	0,00%	0,00%	1 959,47	-	1 959,47	-	развитие электрической сети, связанное с подключением новых потребителей - присоединение новых потребителей на территории ТпИАО г. Москвы и обеспечение бесперебойности электроснабжения, а также повышение надежности и качества электроснабжения	присоединение ПС Московский в сеть 220 кВ, возможность транзита перетоков при сложных режимах	Схема и программа развития электроэнергетики города Москвы на период 2015-2020 гг		15,00	-
2.3.3	строительство ПС 220/20 кВ Первомайская (2х100 МВА)	г. Москва	ТпИАО, в районе поселения Первомайское	200,0			-	2019	2024	предвар. ССР	-	-	-	0,00%	0,00%	1 959,47	-	1 959,47	-	развитие электрической сети, связанное с подключением новых потребителей - присоединение новых потребителей на территории ТпИАО г. Москвы и обеспечение бесперебойности электроснабжения, а также повышение надежности и качества электроснабжения	присоединение ПС Первомайская в сеть 220 кВ, возможность транзита перетоков при сложных режимах	Схема и программа развития электроэнергетики города Москвы на период 2015-2020 гг		16,00	-
2.4	Прочие объекты			0,0		36,0										960,48	-	960,03	-						
2.4.1	покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - СП 20 кВ восток. (16 ячеек SM6, 2 ТСН) (ул. Н. Басманная, д.4/6, д.2/1, ул. Садовая-Черногирская, д.3а)	г. Москва	г. Москва, ЦАО, ул. Н. Басманная, д. 4/6, д. 2/1, ул. Садовая-Черногирская, д. 3а			0,0	-	2015	2016	-	-	-	-	3,81%	0,00%	11,74	-	11,29	-	мероприятия по строительству системы ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика		Затраты на реализацию мероприятий по строительству ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика в соответствии с действующим законодательством не включаются в плату за технологическое присоединение и должны быть реализованы в рамках инвестиционной программы за счет тарифа на услуги по передаче электрической энергии			
2.4.2	покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения ТПУ "Варшавское шоссе"	г. Москва	г. Москва, ЮАО, территория, ограниченная р. Москвой, р. Котловкой, территорией направления МЖД, включающая участок реорганизуемой производственной застройки, примыкающей к МК МЖД с севера и юга, включающая территорию полей отвода МК МЖД, ограниченная Павелецким направлением МЖД и границей жилой застройки			0,0	-	2017	2018	УССР	-	-	-	0,00%	0,00%	29,04	-	29,04	-	мероприятия по строительству системы ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика		Затраты на реализацию мероприятий по строительству ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика в соответствии с действующим законодательством не включаются в плату за технологическое присоединение и должны быть реализованы в рамках инвестиционной программы за счет тарифа на услуги по передаче электрической энергии			
2.4.3	покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения ТПУ "Владимиро"	г. Москва	г. Москва, СВАО, территория общественного центра городского назначения в районе станции метрополитена "Владимиро" (включая общественно-железнодорожную станцию), ограниченная Сигитальным проездом, Алтуфьевским шоссе, Новояздовским проездом, Сигитальным проездом, Сухопутным проездом, Ботанической улицей, Станционной улицей, включая территорию полей отвода МК МЖД			0,0	-	2017	2018	УССР	-	-	-	0,00%	0,00%	22,58	-	22,58	-	мероприятия по строительству системы ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика		Затраты на реализацию мероприятий по строительству ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика в соответствии с действующим законодательством не включаются в плату за технологическое присоединение и должны быть реализованы в рамках инвестиционной программы за счет тарифа на услуги по передаче электрической энергии			
2.4.4	покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения ТПУ "ЗИЛ"	г. Москва	г. Москва, ЮАО, территория, ограниченная 2-м Кожуховским пр., перспективным тоннелем МК МЖД, проектируемым парком вдоль главной аллеи территории АО ЗИЛ и территорией сборочного производства автомобилей «МосАвтоЗИЛ»			0,0	-	2017	2018	УССР	-	-	-	0,00%	0,00%	6,60	-	6,60	-	мероприятия по строительству системы ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика		Затраты на реализацию мероприятий по строительству ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика в соответствии с действующим законодательством не включаются в плату за технологическое присоединение и должны быть реализованы в рамках инвестиционной программы за счет тарифа на услуги по передаче электрической энергии			
2.4.5	покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения ТПУ "Никольская"	г. Москва	г. Москва, САО, территория зоны городских общественных центров возле железнодорожных платформ "НАТИ", выделенная в пределах реорганизуемых производственных территорий, включая проезд Черепановых вл. 64, проезд Черепановых вл. 23А, Лихоборская набережная, включая территорию полей отвода МК МЖД			0,0	-	2017	2018	УССР	-	-	-	0,00%	0,00%	16,39	-	16,39	-	мероприятия по строительству системы ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика		Затраты на реализацию мероприятий по строительству ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика в соответствии с действующим законодательством не включаются в плату за технологическое присоединение и должны быть реализованы в рамках инвестиционной программы за счет тарифа на услуги по передаче электрической энергии			
2.4.6	покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения ТПУ "Открытое шоссе"	г. Москва	г. Москва, ВАО, территория, ограниченная 7-м проездом Подбельского, Тюменским проездом, Тюменской улицей, Ивандеевской улицей и включает территорию полей отвода МК МЖД с территории ОАО "Снегирь" с южной стороны, ПЦ "Подсолнухи" с западной и ОАО Торговой дом "Пробужденский" с восточной стороны			0,0	-	2017	2018	УССР	-	-	-	0,00%	0,00%	68,92	-	68,92	-	мероприятия по строительству системы ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика		Затраты на реализацию мероприятий по строительству ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика в соответствии с действующим законодательством не включаются в плату за технологическое присоединение и должны быть реализованы в рамках инвестиционной программы за счет тарифа на услуги по передаче электрической энергии			
2.4.7	покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения ТПУ "Новосельная"	г. Москва	г. Москва, САО/СЗАО, территория, ограниченная ул. Маршала Бирюзова, 3-й Хорошевской ул., ул. Заря, включая территорию полей отвода МК МЖД			0,0	-	2017	2018	УССР	-	-	-	0,00%	0,00%	9,18	-	9,18	-	мероприятия по строительству системы ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика		Затраты на реализацию мероприятий по строительству ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика в соответствии с действующим законодательством не включаются в плату за технологическое присоединение и должны быть реализованы в рамках инвестиционной программы за счет тарифа на услуги по передаче электрической энергии			
2.4.8	покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения ТПУ "Сити"	г. Москва	г. Москва, ЦАО, территория между Шнитковским проездом и р. Москвой, включая Третье транспортное кольцо, территорию МК МЖД с прилегающей застройкой, включающая территорию полей отвода МК МЖД			0,0	-	2017	2018	УССР	-	-	-	0,00%	0,00%	15,34	-	15,34	-	мероприятия по строительству системы ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика		Затраты на реализацию мероприятий по строительству ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика в соответствии с действующим законодательством не включаются в плату за технологическое присоединение и должны быть реализованы в рамках инвестиционной программы за счет тарифа на услуги по передаче электрической энергии			
2.4.9	покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения ТПУ "Ярославская"	г. Москва	г. Москва, СВАО, территория, ограниченная пр. Мира и продолжением пр. Серебрякова (часть бывшей промышленной зоны «Северино»), территория общественного центра городского значения в зоне платформ «Северино» Ярославского направления МЖД, вдоль Северинского проезда, с южной стороны включает территорию ОАО «Буа-слаб», территорию автобазы ЗАО «Буа-слаб» и границат с жилыми кварталами, с западной стороны включает зону части жилого квартала, а также территорию ОАО «Ростовский ремонтный завод»			0,0	-	2017	2018	УССР	-	-	-	0,00%	0,00%	61,27	-	61,27	-	мероприятия по строительству системы ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика		Затраты на реализацию мероприятий по строительству ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика в соответствии с действующим законодательством не включаются в плату за технологическое присоединение и должны быть реализованы в рамках инвестиционной программы за счет тарифа на услуги по передаче электрической энергии			

2.4.10.	покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения ТПУ "Шеленица"	г. Москва	г. Москва, САО/СВАО, территория, ограниченная Шеленинским шоссе, Шнитковским проездом и территорией вдоль МК МЖД западные полосы отвода железной дороги.		0.0	-	2017	2018	УССР	-	не требуется	не требуется	0.00%	0.00%	19.63	-	19.63	-	мероприятия по строительству системы ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика		Затраты на реализацию мероприятий по строительству ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика в соответствии с действующим законодательством не включаются в плату за технологическое присоединение и должны быть реализованы в рамках инвестиционной программы за счет тарифа на услуги по передаче электрической энергии							
2.4.11.	строительство кабельной линии 20 кВ направлением от "РП 20 кВ ТПУ "Ярославская" до "РП 20 кВ ТПУ "Вадьякино"	г. Москва	Направлением от ТПУ "Ярославская" (г. Москва, СВАО, территория, ограниченная пр. Марш и продолжением пр. Сербия) через бывшую промышленную зону «Свердлов», территория общественного центра городского значения и зоны платформы «Свердлов» Ярославского направления МЖД, вдоль Самаринского проезда, с южной стороны включает территорию САО/СВАО-зона, территорию автобуса ЗАО «Базис» и гаражей и жилые кварталы, с западной стороны включает зону части жилого квартала, а также территорию САО/СВАО-зона (территория речевой застройки до ТПУ "Вадьякино" (г. Москва, СВАО), территория общественного центра городского значения и района станции метрополитена "Вадьякино" (зонация общественного-железнодорожного назначения, в том числе территории, расположенные в границах территории САО/СВАО-зона, территории Автобусного парка, Самаринского проезда, Азбукинского шоссе, Новопашино-Восход, Самаринского проезда, Сухопутного проезда, Ботанической улицы, Спасской улицы, восточной территории полосы отвода МК МЖД).		6.8	-	2017	2018	УССР	-	не требуется	не требуется	0.00%	0.00%	133.83	-	133.83	-	повышение надежности электроснабжения потребителей		Мероприятия направленные на повышение надежности электроснабжения потребителей							
2.4.12.	покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения ТПУ "Рязанская"	г. Москва	ЮВАО, Нижегородский район, в районе ТПУ "Рязанская"		0.0						не требуется	не требуется	0.00%	0.00%	30.00	-	30.00	-	мероприятия по строительству системы ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика		Затраты на реализацию мероприятий по строительству ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика в соответствии с действующим законодательством не включаются в плату за технологическое присоединение и должны быть реализованы в рамках инвестиционной программы за счет тарифа на услуги по передаче электрической энергии							
2.4.13.	покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения Гостиницы в составе многофункционального комплекса, по адресу: пл. Курского вокзала	г. Москва	ЦАО, Басманный район, пл. Курского вокзала		0.0						не требуется	не требуется	0.00%	0.00%	15.00	-	15.00	-	мероприятия по строительству системы ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика		Затраты на реализацию мероприятий по строительству ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика в соответствии с действующим законодательством не включаются в плату за технологическое присоединение и должны быть реализованы в рамках инвестиционной программы за счет тарифа на услуги по передаче электрической энергии							
2.4.14.	строительство кабельной линии 20 кВ направлением от "РП 20 кВ РЖД Басманный" до ПС 220/20 кВ "Марфино"	г. Москва	ЦАО, Красносельский район		13.2						не требуется	не требуется	0.00%	0.00%	261.71	-	261.71	-	повышение надежности электроснабжения потребителей		Мероприятия направленные на повышение надежности электроснабжения потребителей							
2.4.15.	строительство кабельной линии 20 кВ направлением от "РП 20 кВ РЖД Басманный" до ПС 220/20 кВ "Мешиковская"	г. Москва	ЦАО, Красносельский район		10.0						не требуется	не требуется	0.00%	0.00%	198.27	-	198.27	-	повышение надежности электроснабжения потребителей		Мероприятия направленные на повышение надежности электроснабжения потребителей							
2.4.16.	строительство кабельной линии 20 кВ направлением от ПС "Торжковская" до РП 20 кВ "ТПУ Рязанская"	г. Москва	ЮВАО, Нижегородский район, в районе ТПУ "Рязанская"		6.0						не требуется	не требуется	0.00%	0.00%	59.48	-	59.48	-	повышение надежности электроснабжения потребителей		Мероприятия направленные на повышение надежности электроснабжения потребителей							
2.4.17.	покупка и установка Автоматизированного рабочего места для целей управления системами телемеханики, АСКУЭ на объектах АО "Синтез Групп"	г. Москва	ЦАО, район Замоскворечье, Климентовский пер., д. 10, стр. 3		0.0						не требуется	не требуется	0.00%	0.00%	1.50	-	1.50	-	Установка системы мониторинга и технологического управления для целей управления системами телемеханики, АСКУЭ		Обеспечение требований технического задания на проектирование сетей 20 кВ							
3.	Объемы АО "Синтез Групп", включаемые в плату за технологическое присоединение			78.7	92.4										2 262.64	-	1 889.45	-										
3.1.	ОАО ДКРС «Российские железные дороги» строительство распределительной сети 20 кВ от ПС "Красносельская" для присоединения Ленинградского вокзала, Казанского вокзала и Офисных зданий (КЛ 20 кВ L-8.6 км)	г. Москва		0.0	8.6		2013	2016	+	+	не требуется	не требуется	89.63%	89.65%	210.40	-	21.77	-	технологическое присоединение потребителей в соответствии с поданной заявкой		Заявка потребителя на технологическое присоединение к электрическому сетям АО "Синтез Групп"							
3.2.	ООО «ПСФ «Крест» строительство распределительной сети 20 кВ от ПС "Яшино" для присоединения производственных и офисных помещений (КЛ 20 кВ L-0.5 км)	г. Москва		0.0	0.5		2013	2016	+	+	не требуется	не требуется	100.00%	100.00%	63.39	-	33.54	-	технологическое присоединение потребителей в соответствии с поданной заявкой		Заявка потребителя на технологическое присоединение к электрическому сетям АО "Синтез Групп"							
3.3.	ОАО «Телекомания НТБ» строительство распределительной сети 20 кВ от ПС "Мешиковская" и ПС "Марфино" для присоединения телевизионного комплекса (КЛ 20 кВ L-11.2 км)	г. Москва		0.0	11.2		2013	2016	+	+	не требуется	не требуется	100.00%	100.00%	190.25	-	35.54	-	технологическое присоединение потребителей в соответствии с поданной заявкой		Заявка потребителя на технологическое присоединение к электрическому сетям АО "Синтез Групп"							
3.4.	Строительство распределительных сетей 20/0.4 кВ для присоединения транспортно-пересадочных узлов АО "МКСЖД": "Варшавское шоссе", "Вадьякино", "ЗИП", "Никольская", "Открытое шоссе", "Открытое шоссе", "Новопосечная", "Сити", "Ярославская", "Шеленица", "Шеленица".	г. Москва	г. Москва, ТПУ МК МЖД, "Варшавское шоссе", "Вадьякино", "ЗИП", "Никольская", "Открытое шоссе", "Новопосечная", "Сити", "Ярославская", "Шеленица", "Шеленица".	36.5	64.5		2017	2018	-	-	не требуется	не требуется	0.00%	0.00%	1 622.63	-	1 622.63	-	технологическое присоединение потребителей в соответствии с поданной заявкой		Заявка потребителя на технологическое присоединение к электрическому сетям АО "Синтез Групп"							
3.5.	Строительство распределительной сети 20/0.4 кВ для присоединения транспортно-пересадочного узла "Рязанская"	г. Москва		9.6	5.2		2017	2108	-	-	не требуется	не требуется	0.00%	0.00%	90.70	-	90.70	-	технологическое присоединение потребителей в соответствии с поданной заявкой		Заявка потребителя на технологическое присоединение к электрическому сетям АО "Синтез Групп"							
3.6.	Строительство распределительной сети 20/0.4 кВ для присоединения Гостиницы в составе многофункционального комплекса, по адресу: пл. Курского вокзала	г. Москва		9.6	2.4		2017	2018	-	-	не требуется	не требуется	0.00%	0.00%	85.27	-	85.27	-	технологическое присоединение потребителей в соответствии с поданной заявкой		Заявка потребителя на технологическое присоединение к электрическому сетям АО "Синтез Групп"							

- * В том числе:
 - степень износа электрооборудования
 - срок вывода из эксплуатации электрооборудования
 - уровень технического оснащения электрооборудования
 - требования Системного оператора к электроэнергетическому объекту, которые необходимы для надежного и бесперебойного электрообеспечения объекта (энергорайона)
- ** Определяется исходя из выполнения графика строительства.

Утверждено:

Департамент экономической политики и развития
города Москвы

" " 2016 год



Финансовая модель по проекту инвестиционной программы:
2.3.1. ПС 220/20 кв "Саларьево"

Исходные данные	Значение
Общая стоимость объекта, руб. без НДС	1 973 203 390
Прочие расходы, руб. без НДС на объект	0
Срок амортизации, лет	11
Кол-во объектов, ед.	1
Затраты на ремонт объекта, руб. без НДС	
Первый ремонт объекта, лет после постройки	
Периодичность ремонта объекта, лет	
Прочие расходы при эксплуатации объекта, руб. без НДС	
Возникновение прочих расходов, лет после постройки	
Периодичность расходов, лет	
Налог на прибыль	20%
Прочие расходы, руб. без НДС в месяц	0
Рабочий капитал в % от выручки	0%
Срок кредита	14%
Ставка по кредиту	
Ставка по кредиту без учета субсидирования	
Доля заемных средств	31.0%
Ставка дисконтирования на собственный капитал	9.0%
Доля собственных средств	69.0%
WACC	6.2%
Период	2016
Прогноз инфляции	-
Кумулятивная инфляция	-
Доход, руб. без НДС	-

Собственный капитал

Простой период окупаемости, лет	14
Дисконтированный период окупаемости, лет**	-
NPV, руб. **	-
Целесообразность реализации проекта	да



Кредит, руб.	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Основной долг на начало периода	0	0	0	188 508 475	1 708 778 891	1 529 396 764	1 350 014 638	1 170 632 512	991 250 385	811 868 259	632 486 133	453 104 006	273 721 880	94 339 753
Поступление кредита	0	0	188 508 475	1 699 652 542	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Погашение основного долга	0	0	0	179 382 126	179 382 126	179 382 126	179 382 126	179 382 126	179 382 126	179 382 126	179 382 126	179 382 126	179 382 126	94 339 753
Выплата процентов	0	0	19 793 390	204 854 703	239 229 045	214 115 547	189 002 049	163 888 552	138 775 054	113 661 556	88 548 059	63 434 561	38 321 063	13 207 565

БДР, руб.	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Доход	-	-	19 793 390	453 483 478	484 895 865	456 846 624	428 800 072	400 754 075	372 693 687	344 585 889	316 640 836	288 296 346	259 336 159	230 344 110
Операционные расходы	-	-	-	(27 809 377)	(28 793 829)	(29 804 493)	(30 817 845)	(31 831 752)	(32 831 270)	(33 783 376)	(34 898 228)	(35 613 641)	(35 713 360)	(35 781 215)
Налог на имущество (после ввода объекта в эксплуатацию)	-	-	-	(41 437 271)	(37 490 864)	(33 544 458)	(29 598 051)	(25 651 644)	(21 705 237)	(17 758 831)	(13 812 424)	(9 866 017)	(5 919 610)	(1 973 203)
ЕВИТДА	-	-	19 793 390	384 236 830	418 611 171	393 497 673	368 384 176	343 270 678	318 157 180	293 043 683	267 930 185	242 816 687	217 703 190	192 589 692
Амортизация	-	-	-	(179 382 126)	(179 382 126)	(179 382 126)	(179 382 126)	(179 382 126)	(179 382 126)	(179 382 126)	(179 382 126)	(179 382 126)	(179 382 126)	(179 382 126)
ЕВИТ	-	-	19 793 390	204 854 703	239 229 045	214 115 547	189 002 049	163 888 552	138 775 054	113 661 556	88 548 059	63 434 561	38 321 063	13 207 565
Проценты	-	-	(19 793 390)	(204 854 703)	(239 229 045)	(214 115 547)	(189 002 049)	(163 888 552)	(138 775 054)	(113 661 556)	(88 548 059)	(63 434 561)	(38 321 063)	(13 207 565)
Прибыль до налогообложения	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Налог на прибыль	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0)
Чистая прибыль	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0)

Денежный поток на собственный капитал, руб.	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
ЕВИТ	-	-	19 793 390	204 854 703	239 229 045	214 115 547	189 002 049	163 888 552	138 775 054	113 661 556	88 548 059	63 434 561	38 321 063	13 207 565
Амортизация	-	-	-	179 382 126	179 382 126	179 382 126	179 382 126	179 382 126	179 382 126	179 382 126	179 382 126	179 382 126	179 382 126	179 382 126
Проценты	-	-	(19 793 390)	(204 854 703)	(239 229 045)	(214 115 547)	(189 002 049)	(163 888 552)	(138 775 054)	(113 661 556)	(88 548 059)	(63 434 561)	(38 321 063)	(13 207 565)
Налог на прибыль	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НДС	(5 003 390)	(8 969 492)	(31 703 461)	(224 310 432)	87 281 256	82 232 392	77 184 013	23 289 113	-	-	-	-	-	-
Изменения в рабочем капитале	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Инвестиции	(27 796 610)	(49 830 508)	(195 923 729)	(1 699 652 542)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Изменения финансовых обязательств	-	-	188 508 475	1 520 270 416	(179 382 126)	(179 382 126)	(179 382 126)	(179 382 126)	(179 382 126)	(179 382 126)	(179 382 126)	(179 382 126)	(179 382 126)	(94 339 753)
Чистый денежный поток	(32 800 000)	(58 800 000)	(39 118 715)	(224 310 432)	87 281 256	82 232 392	77 184 013	23 289 113	-	-	-	-	-	85 042 373
Накопленный ЧДП	(32 800 000)	(91 600 000)	(130 718 715)	(355 029 147)	(267 747 891)	(185 515 499)	(108 331 486)	(85 042 373)	(85 042 373)	(85 042 373)	(85 042 373)	(85 042 373)	(85 042 373)	(0)
Коэффициент дисконтирования	1.000	0.917	0.842	0.772	0.708	0.650	0.596	0.547	0.502	0.460	0.422	0.388	0.356	0.326
PV**	(32 800 000)	(53 944 954)	(32 925 440)	(173 208 810)	61 832 242	53 445 413	46 022 305	12 739 942	-	-	-	-	-	27 739 006
NPV (без учета продажи)**	(32 800 000)	(86 744 954)	(119 670 394)	(292 879 204)	(231 046 962)	(177 601 549)	(131 579 244)	(118 839 302)	(118 839 302)	(118 839 302)	(118 839 302)	(118 839 302)	(118 839 302)	(91 100 296)
IRR**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DPP**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.00

* форма заполняется:

- в отношении вновь создаваемых объектов, для которых могут применяться расчеты экономической эффективности реализации инвестиционных проектов
- в отношении реконструируемых объектов в том случае, если данный объект после реконструкции "создает" новый финансовый поток
- по проектам, общая стоимость реализации которых составляет 500 млн. рублей и более

** Оценка показателей эффективности проекта (PV, NPV, IRR, DPP) не производилась в связи с тем, что государственное регулирование тарифов АО «Синтез Групп» осуществляется с применением метода долгосрочной индексации НВВ ("затраты плюс"), который не предусматривает нормы рентабельности (дохода на вложенный капитал), соответственно окупаемость проекта возможна только за счет амортизационных отчислений.

Утверждено:

Департамент экономической политики и развития
города Москвы

" " 2016 год

Утверждено:

Генеральный директор АО "Синтез Групп"

В.Н. Захарченко

Финансовая модель по проекту инвестиционной программы:
2.3.2. ПС 220/20 кв "Московский"

Исходные данные	Значение
Общая стоимость объекта, руб. без НДС	1 660 567 797
Прочие расходы, руб. без НДС на объект	0
Срок амортизации, лет	11
Кол-во объектов, ед.	1
Затраты на ремонт объекта, руб. без НДС	
Первый ремонт объекта, лет после постройки	
Периодичность ремонта объекта, лет	
Прочие расходы при эксплуатации объекта, руб. без НДС	
Возникновение прочих расходов, лет после постройки	
Периодичность расходов, лет	
Налог на прибыль	20%
Прочие расходы, руб. без НДС в месяц	0
Рабочий капитал в % от выручки	0%
Срок кредита	14%
Ставка по кредиту	
Ставка по кредиту без учета субсидирования	
Доля заемных средств	26.0%
Ставка дисконтирования на собственный капитал	9.0%
Доля собственных средств	74.0%
WACC	6.7%

Собственный капитал

Простой период окупаемости, лет	15
Дисконтированный период окупаемости, лет**	-
NPV, руб. **	-
Целесообразность реализации проекта	да



	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Кредит, руб.																
Основной долг на начало периода	0	0	42 788 136	127 533 898	805 500 000	1 660 567 797	1 509 607 088	1 358 646 379	1 207 685 670	1 056 724 961	905 764 253	754 803 544	603 842 835	452 882 126	301 921 418	150 960 709
Поступление кредита	0	42 788 136	84 745 763	677 966 102	855 067 797	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Погашение основного долга	0	0	0	0	0	150 960 709	150 960 709	150 960 709	150 960 709	150 960 709	150 960 709	150 960 709	150 960 709	150 960 709	150 960 709	150 960 709
Выплата процентов	0	4 492 754	14 888 644	89 041 186	202 552 119	232 479 492	211 344 992	190 210 493	169 075 994	147 941 495	126 806 995	105 672 496	84 537 997	63 403 498	42 268 998	21 134 499
Б/ДР, руб.																
Доход	-	4 492 754	14 888 644	89 041 186	202 552 119	585 545 510	566 775 810	548 009 221	529 161 889	510 048 538	491 848 348	471 406 909	447 510 794	423 435 896	399 361 722	375 288 273
Операционные расходы	-	-	-	-	-	(167 233 386)	(172 919 321)	(178 608 367)	(184 216 669)	(189 558 953)	(195 814 398)	(199 828 594)	(200 388 114)	(200 768 851)	(201 150 312)	(201 532 497)
Налог на имущество (после ввода объекта в эксплуатацию)	-	-	-	-	-	(34 871 924)	(31 550 788)	(28 229 653)	(24 908 517)	(21 587 381)	(18 266 246)	(14 945 110)	(11 623 975)	(8 302 839)	(4 981 703)	(1 660 568)
ЕВГТДА	-	4 492 754	14 888 644	89 041 186	202 552 119	383 440 200	362 305 701	341 171 202	320 036 703	298 902 203	277 767 704	256 633 205	235 498 706	214 364 206	193 229 707	172 095 208
Амортизация	-	-	-	-	-	(150 960 709)	(150 960 709)	(150 960 709)	(150 960 709)	(150 960 709)	(150 960 709)	(150 960 709)	(150 960 709)	(150 960 709)	(150 960 709)	(150 960 709)
ЕВГТ	-	4 492 754	14 888 644	89 041 186	202 552 119	232 479 492	211 344 992	190 210 493	169 075 994	147 941 495	126 806 995	105 672 496	84 537 997	63 403 498	42 268 998	21 134 499
Проценты	-	(4 492 754)	(14 888 644)	(89 041 186)	(202 552 119)	(232 479 492)	(211 344 992)	(190 210 493)	(169 075 994)	(147 941 495)	(126 806 995)	(105 672 496)	(84 537 997)	(63 403 498)	(42 268 998)	(21 134 499)
Прибыль до налогообложения	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Налог на прибыль	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Чистая прибыль	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Денежный поток на собственный капитал, руб.																
ЕВГТ	-	4 492 754	14 888 644	89 041 186	202 552 119	232 479 492	211 344 992	190 210 493	169 075 994	147 941 495	126 806 995	105 672 496	84 537 997	63 403 498	42 268 998	21 134 499
Амортизация	-	-	-	-	-	150 960 709	150 960 709	150 960 709	150 960 709	150 960 709	150 960 709	150 960 709	150 960 709	150 960 709	150 960 709	150 960 709
Проценты	-	(4 492 754)	(14 888 644)	(89 041 186)	(202 552 119)	(232 479 492)	(211 344 992)	(190 210 493)	(169 075 994)	(147 941 495)	(126 806 995)	(105 672 496)	(84 537 997)	(63 403 498)	(42 268 998)	(21 134 499)
Налог на прибыль	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НДС	-	(6 893 169)	(12 574 281)	(106 006 485)	(117 452 822)	105 398 192	102 019 646	35 508 919	-	-	-	-	-	-	-	-
Изменения в рабочем капитале	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Инвестиции	-	(42 788 136)	(84 745 763)	(677 966 102)	(855 067 797)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Изменения финансовых обязательств	-	42 788 136	84 745 763	677 966 102	855 067 797	(150 960 709)	(150 960 709)	(150 960 709)	(150 960 709)	(150 960 709)	(150 960 709)	(150 960 709)	(150 960 709)	(150 960 709)	(150 960 709)	(150 960 709)
Чистый денежный поток	-	(6 893 169)	(12 574 281)	(106 006 485)	(117 452 822)	105 398 192	102 019 646	35 508 919	-	-	-	-	-	-	-	-
Накопленный ЧДП	-	(6 893 169)	(19 467 450)	(125 473 935)	(242 926 757)	(137 528 565)	(35 508 919)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Коэффициент дисконтирования	0.000	1.000	0.917	0.842	0.772	0.708	0.650	0.596	0.547	0.502	0.460	0.422	0.388	0.356	0.326	0.299
PV**	-	(6 893 169)	(11 536 038)	(89 223 537)	(90 695 129)	74 666 736	66 305 770	21 172 808	-	-	-	-	-	-	-	-
NPV (без учета продаж)**	-	(6 893 169)	(18 429 207)	(107 652 744)	(198 347 873)	(123 681 137)	(57 375 367)	(36 202 558)	(36 202 558)	(36 202 558)	(36 202 558)	(36 202 558)	(36 202 558)	(36 202 558)	(36 202 558)	(36 202 558)
IRR**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DPP**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.00

* форма заполняется:

- в отношении вновь создаваемых объектов, для которых могут применяться расчеты экономической эффективности реализации инвестиционных проектов
- в отношении реконструируемых объектов в том случае, если данный объект после реконструкции "создает" новый финансовый поток
- по проектам, общая стоимость реализации которых составляет 500 млн.рублей и более

** Оценка показателей эффективности проекта (PV, NPV, IRR, DPP) не производилась в связи с тем, что государственное регулирование тарифов АО «Синтез Групп» осуществляется с применением метода долгосрочной индексации HBB ("затраты плюс"), который не предусматривает нормы рентабельности (дохода на вложенный капитал), соответственно окупаемость проекта возможна только за счет амортизационных отчислений.

Утверждено:

Департамент экономической политики и развития
города Москвы

Утверждено:
Генеральный директор АО "Синтез Групп"



В.Н. Захарченко

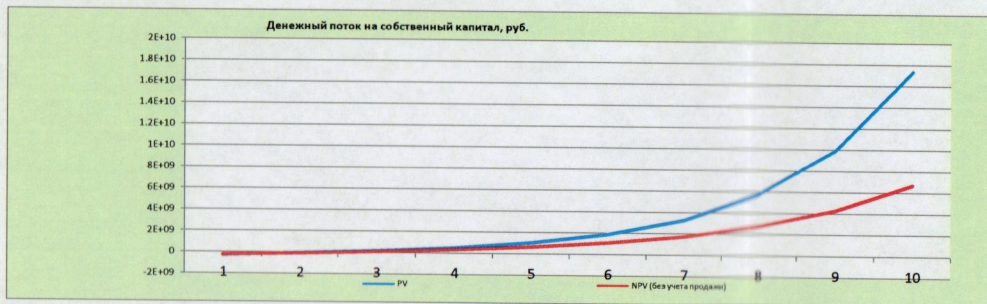
2016 год

" " 2016 год

Финансовая модель по проекту инвестиционной программы:
2.3.3. ПС 220/20 кв "Первомайская"

Исходные данные	Значение
Общая стоимость объекта, руб. без НДС	1 660 567 797
Прочие расходы, руб. без НДС на объект	0
Срок амортизации, лет	11
Кол-во объектов, ед.	1
Защиты на ремонт объекта, руб. без НДС	
Первый ремонт объекта, лет после постройки	
Периодичность ремонта объекта, лет	
Прочие расходы при эксплуатации объекта, руб. без НДС	
Возникновение прочих расходов, лет после постройки	
Периодичность расходов, лет	
Налог на прибыль	20%
Прочие расходы, руб. без НДС в месяц	0
Рабочий капитал в % от выручки	0%
Срок кредита	14%
Ставка по кредиту	
Ставка по кредиту без учета субсидирования	
Доля заемных средств	32,8%
Ставка дисконтирования на собственный капитал	9,0%
Доля собственных средств	67,2%
WACC	6,1%

Собственный капитал	
Простой период окупаемости, лет	16
Дисконтированный период окупаемости, лет**	-
NPV, руб. **	-
Целесообразность реализации проекта	да



Период	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Прогноз инфляции	-	-	5.50%	2.70%	3.54%	3.51%	3.40%	3.29%	3.14%	2.90%	3.30%	2.05%	0.28%	0.19%	0.19%	0.19%	0.19%	0.19%
Кумулятивная инфляция	-	-	5.50%	8.35%	12.18%	16.12%	20.07%	24.02%	27.91%	31.62%	35.97%	38.75%	39.14%	39.41%	39.67%	39.94%	40.20%	40.47%
Доход, руб. без НДС	-	889 831	3 855 932	11 419 492	17 541 525	32 410 593	108 120 339	184 746 907	567 876 577	548 631 211	530 276 442	509 735 807	485 825 865	461 741 559	437 657 959	413 575 066	389 492 880	365 411 405

Кредит, руб.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Основной долг на начало периода	0	0	8 474 576	33 898 305	97 457 627	134 576 271	263 813 559	941 779 661	1 445 567 797	1 294 607 088	1 143 646 379	992 685 670	841 724 961	690 764 253	539 803 544	388 842 835	237 882 126	86 921 418
Поступление кредита	0	8 474 576	25 423 729	63 559 322	37 118 644	129 237 288	677 966 102	503 788 136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Погашение основного долга	0	0	0	0	0	0	0	0	150 960 709	150 960 709	150 960 709	150 960 709	150 960 709	150 960 709	150 960 709	150 960 709	150 960 709	86 921 418
Выплата процентов	0	889 831	3 855 932	11 419 492	17 541 525	32 410 593	108 120 339	184 746 907	202 379 492	181 244 992	160 110 493	138 975 994	117 841 495	96 706 995	75 572 496	54 437 997	33 303 498	12 168 998

БДР, руб.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Доход	-	889 831	3 855 932	11 419 492	17 541 525	32 410 593	108 120 339	184 746 907	567 876 577	548 631 211	530 276 442	509 735 807	485 825 865	461 741 559	437 657 959	413 575 066	389 492 880	365 411 405
Операционные расходы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Налог на имущество (после ввода объекта в эксплуатацию)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЕВИТДА	-	889 831	3 855 932	11 419 492	17 541 525	32 410 593	108 120 339	184 746 907	567 876 577	548 631 211	530 276 442	509 735 807	485 825 865	461 741 559	437 657 959	413 575 066	389 492 880	365 411 405
Амортизация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЕВИТ	-	889 831	3 855 932	11 419 492	17 541 525	32 410 593	108 120 339	184 746 907	202 379 492	181 244 992	160 110 493	138 975 994	117 841 495	96 706 995	75 572 496	54 437 997	33 303 498	12 168 998
Проценты	-	(889 831)	(3 855 932)	(11 419 492)	(17 541 525)	(32 410 593)	(108 120 339)	(184 746 907)	(202 379 492)	(181 244 992)	(160 110 493)	(138 975 994)	(117 841 495)	(96 706 995)	(75 572 496)	(54 437 997)	(33 303 498)	(12 168 998)
Прибыль до налогообложения	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Налог на прибыль	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Чистая прибыль	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

Денежный поток на собственный капитал, руб.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
ЕВИТ	-	889 831	3 855 932	11 419 492	17 541 525	32 410 593	108 120 339	184 746 907	202 379 492	181 244 992	160 110 493	138 975 994	117 841 495	96 706 995	75 572 496	54 437 997	33 303 498	12 168 998
Амортизация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Проценты	-	(889 831)	(3 855 932)	(11 419 492)	(17 541 525)	(32 410 593)	(108 120 339)	(184 746 907)	(202 379 492)	(181 244 992)	(160 110 493)	(138 975 994)	(117 841 495)	(96 706 995)	(75 572 496)	(54 437 997)	(33 303 498)	(12 168 998)
Налог на прибыль	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НДС	-	(1 365 254)	(3 882 203)	(9 385 169)	(19 723 881)	(39 928 805)	(102 572 237)	(57 427 421)	102 217 784	98 753 618	33 313 570	-	-	-	-	-	-	0
Изменения в рабочем капитале	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Инвестиции	-	(8 474 576)	(25 423 729)	(63 559 322)	(127 118 644)	(254 237 288)	(677 966 102)	(503 788 136)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Изменения финансовых обязательств	-	8 474 576	25 423 729	63 559 322	37 118 644	129 237 288	677 966 102	(57 427 421)	102 217 784	98 753 618	33 313 570	-	-	-	-	-	-	-
Чистый денежный поток	-	(1 365 254)	(3 882 203)	(9 385 169)	(109 723 881)	(164 928 805)	(102 572 237)	(57 427 421)	102 217 784	98 753 618	33 313 570	-	-	-	-	-	-	-
Накопленный ЧДП	-	(1 365 254)	(5 247 458)	(14 632 627)	(124 356 508)	(289 285 314)	(391 857 551)	(449 284 972)	(347 067 188)	(248 313 570)	(215 000 000)	(215 000 000)	(215 000 000)	(215 000 000)	(215 000 000)	(215 000 000)	(215 000 000)	(150 960 709)
Коэффициент дисконтирования	0.000	1.000	1.000	1.000	0.917	0.842	0.772	0.708	0.650	0.596	0.547	0.502	0.460	0.422	0.388	0.356	0.326	0.299
PV**	-	(1 365 254)	(3 882 203)	(9 385 169)	(100 664 111)	(138 817 276)	(79 204 587)	(40 683 033)	66 434 546	58 883 556	18 223 664	-	-	-	-	-	-	19 163 532
NPV (без учета продаж)**	-	(1 365 254)	(5 247 458)	(14 632 627)	(115 296 738)	(254 114 014)	(333 318 601)	(374 001 634)	(307 567 088)	(248 683 532)	(230 459 869)	(230 459 869)	(230 459 869)	(230 459 869)	(230 459 869)	(230 459 869)	(230 459 869)	(211 296 337)
IRR**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DPP**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.00

* форма заполняется:
- в отношении вновь создаваемых объектов, для которых могут применяться расчеты экономической эффективности реализации инвестиционных проектов
- в отношении реконструируемых объектов в том случае, если данный объект после реконструкции "создает" новый финансовый поток
- по проектам, общая стоимость реализации которых составляет 500 млн. рублей и более

** Оценка показателей эффективности проекта (PV, NPV, IRR, DPP) не производилась в связи с тем, что государственное регулирование тарифов АО «Синтез Групп» осуществляется с применением метода долгосрочной индексации НВВ ("затраты плюс"), который не предусматривает нормы рентабельности (дохода на вложенный капитал), соответственно окупаемость проекта возможна только за счет амортизационных отчислений.

Утверждено:
 Департамент экономической политики и развития
 города Москвы

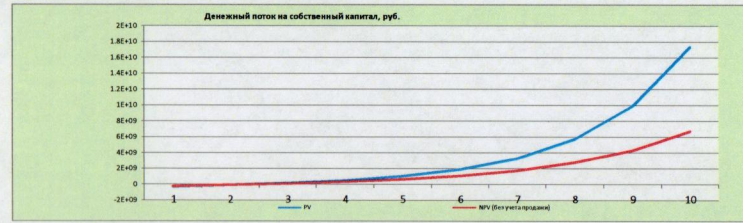
" " " 2016 год

Утверждено:
 Генеральный директор АО «Синтез Групп»
 В.Н. Захарченко
 «Синтез Групп»

**Финансовая модель по проекту инвестиционной программы:
 2.2.2. КЛ 220 кВ "Саларьво - Московский"**

Исходные данные	Значение
Общая стоимость объекта, руб. без НДС	1 017 279 661
Прочие расходы, руб. без НДС на объект	0
Срок амортизации, лет	20
Кол-во объектов, ед.	1
Затраты на ремонт объекта, руб. без НДС	
Первый ремонт объекта, лет после постройки	
Периодичность ремонта объекта, лет	
Прочие расходы при эксплуатации объекта, руб. без НДС	
Возникновение прочих расходов, лет после постройки	
Периодичность расходов, лет	
Налог на прибыль	20%
Прочие расходы, руб. без НДС в месяц	0
Рабочий капитал в % от выручки	0%
Срок кредита	14%
Ставка по кредиту	
Ставка по кредиту без учета субсидирования	
Доля заемных средств	26.7%
Ставка дисконтирования на собственный капитал	9.0%
Доля собственных средств	73.3%
WACC	6.6%

Собственный капитал	
Простой период окупаемости, лет	24
Дисконтированный период окупаемости, лет**	-
NPV, руб. **	-
Целесообразность реализации проекта	да



	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
Кредит, руб.																									
Основной долг на начало периода	0	0	77 084 746	178 779 661	560 135 593	1 017 279 661	966 415 678	915 551 695	864 687 712	813 823 729	762 959 746	712 095 763	661 231 780	610 367 797	559 503 814	508 639 831	457 775 847	406 911 864	356 047 881	305 183 898	254 319 915	203 455 932	152 591 949	101 727 966	50 863 983
Поступление кредита	0	77 084 746	101 694 915	381 355 932	457 144 068	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Погашение основного долга	0	0	0	0	0	50 863 983	50 863 983	50 863 983	50 863 983	50 863 983	50 863 983	50 863 983	50 863 983	50 863 983	50 863 983	50 863 983	50 863 983	50 863 983	50 863 983	50 863 983	50 863 983	50 863 983	50 863 983	50 863 983	50 863 983
Выплата процентов	0	8 093 898	21 469 831	65 071 525	126 419 110	142 419 153	135 298 195	128 177 237	121 056 280	113 935 322	106 814 364	99 693 407	92 572 449	85 451 492	78 330 534	71 209 576	64 088 619	56 967 661	49 846 703	42 725 746	35 604 788	28 483 831	21 362 873	14 241 915	7 120 958
БДР, руб.																									
Доход		8 093 898	21 469 831	65 071 525	126 419 110	320 190 220	315 523 193	310 858 122	306 142 312	301 259 341	296 950 185	291 232 667	283 344 294	275 343 578	267 343 315	259 343 509	251 344 158	243 345 265	235 346 830	227 348 853	219 351 337	211 354 281	203 357 687	195 361 555	187 365 886
Операционные расходы																									
Налог на имущество (после ввода объекта в эксплуатацию)																									
ЕВТДА		8 093 898	21 469 831	65 071 525	126 419 110	193 283 136	186 162 178	179 041 230	171 920 263	164 799 305	157 678 347	150 557 390	143 436 432	136 315 475	129 194 517	122 073 559	114 952 602	107 831 644	100 710 686	93 589 729	86 468 771	79 347 814	72 226 856	65 105 898	57 984 941
Амортизация																									
ЕВТ		8 093 898	21 469 831	65 071 525	126 419 110	142 419 153	135 298 195	128 177 237	121 056 280	113 935 322	106 814 364	99 693 407	92 572 449	85 451 492	78 330 534	71 209 576	64 088 619	56 967 661	49 846 703	42 725 746	35 604 788	28 483 831	21 362 873	14 241 915	7 120 958
Проценты		(8 093 898)	(21 469 831)	(65 071 525)	(126 419 110)	(142 419 153)	(135 298 195)	(128 177 237)	(121 056 280)	(113 935 322)	(106 814 364)	(99 693 407)	(92 572 449)	(85 451 492)	(78 330 534)	(71 209 576)	(64 088 619)	(56 967 661)	(49 846 703)	(42 725 746)	(35 604 788)	(28 483 831)	(21 362 873)	(14 241 915)	(7 120 958)
Прибыль до налогообложения																									
Налог на прибыль																									
Чистая прибыль																									
Денежный поток на собственный капитал, руб.																									
ЕВТ		8 093 898	21 469 831	65 071 525	126 419 110	142 419 153	135 298 195	128 177 237	121 056 280	113 935 322	106 814 364	99 693 407	92 572 449	85 451 492	78 330 534	71 209 576	64 088 619	56 967 661	49 846 703	42 725 746	35 604 788	28 483 831	21 362 873	14 241 915	7 120 958
Амортизация																									
Проценты		(8 093 898)	(21 469 831)	(65 071 525)	(126 419 110)	(142 419 153)	(135 298 195)	(128 177 237)	(121 056 280)	(113 935 322)	(106 814 364)	(99 693 407)	(92 572 449)	(85 451 492)	(78 330 534)	(71 209 576)	(64 088 619)	(56 967 661)	(49 846 703)	(42 725 746)	(35 604 788)	(28 483 831)	(21 362 873)	(14 241 915)	(7 120 958)
Налог на прибыль																									
НДС		(12 418 353)	(14 440 515)	(56 931 193)	(59 530 492)	57 634 240	56 794 175	28 892 139																	
Изменения в рабочем капитале																									
Инвестиции		(77 084 746)	(101 694 915)	(381 355 932)	(457 144 068)																				
Изменения финансовых обязательств		77 084 746	101 694 915	381 355 932	457 144 068	(50 863 983)	(50 863 983)	(50 863 983)	(50 863 983)	(50 863 983)	(50 863 983)	(50 863 983)	(50 863 983)	(50 863 983)	(50 863 983)	(50 863 983)	(50 863 983)	(50 863 983)	(50 863 983)	(50 863 983)	(50 863 983)	(50 863 983)	(50 863 983)	(50 863 983)	(50 863 983)
Чистый денежный поток		(12 418 353)	(14 440 515)	(56 931 193)	(59 530 492)	57 634 240	56 794 175	28 892 139																	
Накопленный ЧДП		(12 418 353)	(26 858 868)	(83 790 061)	(143 320 553)	(85 686 314)	(28 892 139)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Коэффициент дисконтирования	1.000	1.000	0.917	0.842	0.772	0.708	0.650	0.596	0.547	0.502	0.460	0.422	0.388	0.356	0.326	0.299	0.275	0.252	0.231	0.212	0.194	0.178	0.164	0.150	0.138
NPV (без учета вклада)**		(12 418 353)	(13 248 179)	(47 917 846)	(45 968 463)	40 829 548	36 912 317	17 227 438																	
IRR**									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
PP																									
DPP**																									24.00

* форма заполняется:
 - в отношении вновь создаваемых объектов, для которых могут применяться расчеты экономической эффективности реализации инвестиционных проектов
 - в отношении реконструируемых объектов в том случае, если данный объект после реконструкции "создает" новый финансовый поток
 - по проектам, общая стоимость реализации которых составляет 500 млн. рублей и более
 ** Оценка показателей эффективности проекта (PV, NPV, IRR, DPP) не производилась в связи с тем, что государственное регулирование тарифов АО «Синтез Групп» осуществляется с применением метода долгосрочной индексации НВВ ("затраты плюс"), который не предусматривает нормы рентабельности (дохода на вложенный капитал), соответственно окупаемость проекта возможна только за счет амортизационных отчислений.

Утверждено:

Департамент экономической политики и развития города Москвы

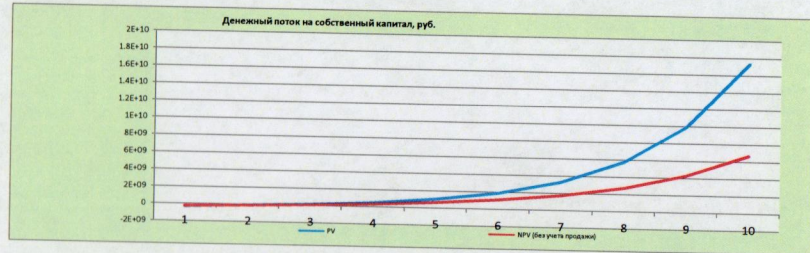
2016 год



Финансовая модель по проекту инвестиционной программы: 2.2.1. Сооружение 4КЛ для врезки в заходы КЛ 220 кВ "Никитино - Хованский"

Table with 2 columns: Исходные данные, Значение. Rows include: Общая стоимость объекта, руб. без НДС (668 457 627), Прочие расходы, руб. без НДС на объект (0), Срок амортизации, лет (20), Кол-во объектов, ед (1), Затраты на ремонт объекта, руб. без НДС, Периодичность ремонта объекта, лет, Возникновение прочих расходов, лет после постройки, Доля заемных средств (27.9%), Доля собственных средств (72.1%), WACC (6.5%), and others.

Table: Собственный капитал. Rows: Простой период окупаемости, лет (23); Дисконтированный период окупаемости, лет** (-); NPV, руб. ** (-); Целесообразность реализации проекта (да).



Main financial model table with columns for years 2017-2039. Rows include: Кредит, руб.; БДР, руб.; Денежный поток на собственный капитал, руб.; and various financial indicators like EBITDA, EBIT, NPV, IRR, DPP.

* форма заполняется; - в отношении вновь создаваемых объектов, для которых могут применяться расчеты экономической эффективности реализации инвестиционных проектов; ** Оценка показателей эффективности проекта (PV, NPV, IRR, DPP) не производилась в связи с тем, что государственное регулирование тарифов АО «Синтез Групп» осуществляется с применением метода долгосрочной индексации ИИВ ("затраты плюс"), который не предусматривает нормы рентабельности (дохода на вложенный капитал), соответственно окупаемость проекта возможна только за счет амортизационных отчислений.

Укрупненный сетевой график выполнения инвестиционного проекта

Утверждено:

Генеральный директор
АО "Синтез Групп"



В.Н. Захарченко

2016 год

Наименование инвестиционного проекта:

2.2.1. Строительство КЛ 220 кВ для врезки в заходы КЛ 220 кВ Никудино – Хованская (4х2 км)

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого графика	Выполнение (план)		Процент исполнения за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Предпроектный и проектный этап	Январь 2017	Март 2018	-	
1.1.	Получение заявки на ТП				
1.2.	Разработка и выдача ТУ на ТП				
1.3.	Заключение договора на разработку проектной документации	Январь 2017		-	
1.4.	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию	Июнь 2017		-	
1.5.	Утверждение проектной документации	Июль 2017		-	
1.6.	Разработка рабочей документации	Июль 2017	Март 2018	-	
2	Организационный этап	Январь 2017	Декабрь 2017	-	
2.1.	Заключение договора подряда (дополнительного соглашения к договору)	Январь 2017		-	
2.2.	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство	Декабрь 2017			
2.3.	Получение разрешительной документации для реализации СВМ				
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы	Апрель 2018	Октябрь 2019	-	
3.1.	Подготовка площадки строительства для подстанции, трассы - для ЛЭП	Апрель 2018	Август 2019	-	
3.2.	Поставка основного оборудования	Апрель 2019		-	
3.3.	Монтаж основного оборудования	Август 2019		-	
3.4.	Пусконаладочные работы	Сентябрь 2019		-	
3.5.	Завершение строительства	Октябрь 2019		-	
4	Испытания и ввод в эксплуатацию	Октябрь 2019	Декабрь 2019	-	
4.1.	Комплексное опробование оборудования	Октябрь 2019		-	
4.2.	Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическому	Октябрь 2019		-	
4.3.	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию	Октябрь 2019	Ноябрь 2019	-	
4.4.	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	Ноябрь 2019	Декабрь 2019	-	

Укрупненный сетевой график выполнения инвестиционного проекта

Утверждено:

Генеральный директор
АО "Синтез Групп"



В.Н. Захарченко

2016 год

Наименование инвестиционного проекта:

2.2.2. Строительство КЛ 220 кВ Саларьево - Московский №1, №2 (2х6 км)

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого графика	Выполнение (план)		Процент исполнения за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Предпроектный и проектный этап	Январь 2018	Октябрь 2018	-	
1.1.	Получение заявки на ТП				
1.2.	Разработка и выдача ТУ на ТП				
1.3.	Заключение договора на разработку проектной документации	Январь 2018		-	
1.4.	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию	Март 2018		-	
1.5.	Утверждение проектной документации	Апрель 2018		-	
1.6.	Разработка рабочей документации	Март 2018	Октябрь 2018	-	
2	Организационный этап	Январь 2018	Декабрь 2018	-	
2.1.	Заключение договора подряда (дополнительного соглашения к договору)	Январь 2018		-	
2.2.	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под	Декабрь 2018			
2.3.	Получение разрешительной документации для реализации СВМ				
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы	Январь 2019	Октябрь 2021	-	
3.1.	Подготовка площадки строительства для подстанции, трассы - для ЛЭП	Январь 2019	Август 2020	-	
3.2.	Поставка основного оборудования	Март 2020		-	
3.3.	Монтаж основного оборудования	Август 2021		-	
3.4.	Пусконаладочные работы	Сентябрь 2021		-	
3.5.	Завершение строительства	Октябрь 2021		-	
4	Испытания и ввод в эксплуатацию	Октябрь 2021	Декабрь 2021	-	
4.1.	Комплексное опробование оборудования	Октябрь 2021		-	
4.2.	Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическому	Октябрь 2021		-	
4.3.	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию	Октябрь 2021	Ноябрь 2021	-	
4.4.	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	Ноябрь 2021	Декабрь 2021	-	

Укрупненный сетевой график выполнения инвестиционного проекта

Утверждено:

Департамент экономической политики и развития
города Москвы

_____ 2016 год

Утверждено:

Генеральный директор
АО "Синтез Групп"


В.Н. Захарченко
_____ 2016 год



Наименование инвестиционного проекта:

2.3.1. Строительство ПС 220/20/10 кВ Саларьево (2х100 МВА)

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого графика	Выполнение (план)		Процент исполнения за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1.	Предпроектный и проектный этап	Январь 2017	Октябрь 2018	-	
1.1.	Получение заявки на ТП	Январь 2017	Апрель 2017	-	
1.2.	Разработка и выдача ТУ на ТП	Апрель 2017	Июль 2017	-	
1.3.	Заключение договора на разработку проектной документации	Август 2017		-	
1.4.	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию	Апрель 2018		-	
1.5.	Утверждение проектной документации	Май 2018		-	
1.6.	Разработка рабочей документации	Май 2017	Октябрь 2018	-	
2.	Организационный этап	Июль 2017	Август 2017	-	
2.1.	Заключение договора подряда (дополнительного соглашения к договору)	Август 2017		-	
2.2.	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство	Июль 2017		-	
2.3.	Получение разрешительной документации для реализации СВМ			-	
3.	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы	Май 2018	Декабрь 2019	-	
3.1.	Подготовка площадки строительства для подстанции, трассы - для ЛЭП	Май 2017	Сентябрь 2017	-	
3.2.	Поставка основного оборудования	Апрель 2019		-	
3.3.	Монтаж основного оборудования	Июль 2019		-	
3.4.	Пусконаладочные работы	Октябрь 2019		-	
3.5.	Завершение строительства	Декабрь 2019		-	
4.	Испытания и ввод в эксплуатацию	Октябрь 2019	Декабрь 2019	-	
4.1.	Комплексное опробование оборудования	Октябрь 2019		-	
4.2.	Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическим	Ноябрь 2019		-	
4.3.	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию	Ноябрь 2019	Декабрь 2019	-	
4.4.	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	Декабрь 2019	Декабрь 2019	-	

Укрупненный сетевой график выполнения инвестиционного проекта



Утверждено:

Департамент экономической политики и развития
города Москвы

" " 2016 год

Утверждено:

Генеральный директор
АО "Синтез Групп"


" " 2016 год


Наименование инвестиционного проекта:

2.3.2. Строительство ПС 220/20 кВ Московский (2x100 МВА)

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого графика	Выполнение (план)		Процент исполнения за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1.	Предпроектный и проектный этап	Январь 2018	Октябрь 2021	-	
1.1.	Получение заявки на ТП	Январь 2018	Апрель 2018	-	
1.2.	Разработка и выдача ТУ на ТП	Апрель 2018	Июль 2018	-	
1.3.	Заключение договора на разработку проектной документации	Август 2018		-	
1.4.	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию	Апрель 2019		-	
1.5.	Утверждение проектной документации	Май 2019		-	
1.6.	Разработка рабочей документации	Май 2019	Октябрь 2021	-	
2.	Организационный этап	Июль 2018	Август 2018	-	
2.1.	Заключение договора подряда (дополнительного соглашения к договору)	Август 2018		-	
2.2.	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство	Июль 2018		-	
2.3.	Получение разрешительной документации для реализации СВМ			-	
3.	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы	Май 2018	Декабрь 2021	-	
3.1.	Подготовка площадки строительства для подстанции, трассы - для ЛЭП	Май 2018	Сентябрь 2018	-	
3.2.	Поставка основного оборудования	Апрель 2021		-	
3.3.	Монтаж основного оборудования	Июль 2021		-	
3.4.	Пусконаладочные работы	Октябрь 2021		-	
3.5.	Завершение строительства	Декабрь 2021		-	
4.	Испытания и ввод в эксплуатацию	Октябрь 2021	Декабрь 2021	-	
4.1.	Комплексное опробование оборудования	Октябрь 2021		-	
4.2.	Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическим	Ноябрь 2021		-	
4.3.	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию	Ноябрь 2021	Декабрь 2021	-	
4.4.	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	Декабрь 2021	Декабрь 2021	-	

Укрупненный сетевой график выполнения инвестиционного проекта

Утверждено:

Департамент экономической политики и развития
города Москвы

" " 2016 год

Утверждено:

Генеральный директор
АО «Синтез Групп»



В.Н. Захарченко

2016 год

Наименование инвестиционного проекта:

2.3.3. Строительство ПС 220/20 кВ Первомайская (2x100 МВА)

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого графика	Выполнение (план)		Процент исполнения за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1.	Предпроектный и проектный этап	Январь 2019	Октябрь 2020	-	
1.1.	Получение заявки на ТП	Январь 2019	Апрель 2020	-	
1.2.	Разработка и выдача ТУ на ТП	Апрель 2019	Июль 2020	-	
1.3.	Заключение договора на разработку проектной документации	Август 2019		-	
1.4.	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию	Апрель 2020		-	
1.5.	Утверждение проектной документации	Май 2020		-	
1.6.	Разработка рабочей документации	Май 2020	Октябрь 2020	-	
2.	Организационный этап	Июль 2019	Август 2019	-	
2.1.	Заключение договора подряда (дополнительного соглашения к договору)	Август 2019		-	
2.2.	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство	Июль 2019		-	
2.3.	Получение разрешительной документации для реализации СВМ			-	
3.	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы	Май 2020	Декабрь 2024	-	
3.1.	Подготовка площадки строительства для подстанции, трассы - для ЛЭП	Май 2020	Сентябрь 2023	-	
3.2.	Поставка основного оборудования	Апрель 2022		-	
3.3.	Монтаж основного оборудования	Июль 2024		-	
3.4.	Пусконаладочные работы	Октябрь 2024		-	
3.5.	Завершение строительства	Декабрь 2024		-	
4.	Испытания и ввод в эксплуатацию	Октябрь 2024	Декабрь 2024	-	
4.1.	Комплексное опробование оборудования	Октябрь 2024		-	
4.2.	Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическим	Ноябрь 2024		-	
4.3.	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию	Ноябрь 2024	Декабрь 2024	-	
4.4.	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	Декабрь 2024	Декабрь 2024	-	

Укрупненный сетевой график выполнения инвестиционного проекта

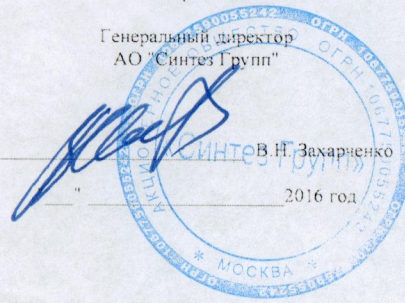
Утверждено:

Департамент экономической политики и
развития города Москвы

" " 2016 год

Утверждено:

Генеральный директор
АО "Синтез Групп"



В.И. Захарченко

2016 год

Наименование инвестиционного проекта:

2.4.1. покупка и монтаж систем 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)

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого графика	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Предпроектный и проектный этап	Январь 2015	Июнь 2015		
1.1.	Получение заявки на ТП		-		
1.2.	Разработка и выдача ТУ на ТП		-		
1.3.	Заключение договора на разработку проектной документации	Март 2015	Март 2015		
1.4.	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию	Май 2015	Май 2015		
1.6.	Разработка рабочей документации	Июнь 2015	Июнь 2015		
2	Организационный этап	Январь 2015	Март 2015		
2.1.	Заключение договора подряда (договоры)	Март 2015	Март 2015		
2.2.	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство		-		
2.3.	Получение разрешительной документации для реализации СВМ		-		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы	Март 2015	Декабрь 2016		
3.1.	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы - для ЛЭП		-		
3.2.	Поставка основного оборудования	Июнь 2016	Август 2016		
3.3.	Монтаж основного оборудования	Сентябрь 2016	Октябрь 2016		
3.4.	Пусконаладочные работы	Сентябрь 2016	Октябрь 2016		
3.5.	Завершение строительства	Ноябрь 2016	Декабрь 2016		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию	Ноябрь 2016	Декабрь 2016		
4.1.	Комплексное опробование оборудования	Ноябрь 2016	Декабрь 2016		
4.2.	Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям		-		
4.3.	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.		-		
4.4.	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	Декабрь 2016	Декабрь 2016		

Укрупненный сетевой график выполнения инвестиционного проекта

Утверждено:

Департамент экономической политики и развития города Москвы

_____ 2016 год

Утверждено:

Генеральный директор
АО "Синтез Групп"



_____ 2016 год

Наименование инвестиционного проекта:

2.4.2. покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения ТПУ "Варшавское шоссе"

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого графика	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Предпроектный и проектный этап	Январь 2017	Июнь 2017		
1.1.	Получение заявки на ТП		-		
1.2.	Разработка и выдача ТУ на ТП		-		
1.3.	Заключение договора на разработку проектной документации	Март 2017	Март 2017		
1.4.	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию	Май 2017	Май 2017		
1.6.	Разработка рабочей документации	Июнь 2017	Июнь 2017		
2	Организационный этап	Январь 2017	Март 2017		
2.1.	Заключение договора подряда (договора к договору)	Март 2017	Март 2017		
2.2.	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство		-		
2.3.	Получение разрешительной документации для реализации СВМ		-		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы	Март 2017	Декабрь 2018		
3.1.	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы - для ЛЭП		-		
3.2.	Поставка основного оборудования	Июнь 2017	Август 2018		
3.3.	Монтаж основного оборудования	Сентябрь 2017	Октябрь 2018		
3.4.	Пусконаладочные работы	Сентябрь 2017	Октябрь 2018		
3.5.	Завершение строительства	Ноябрь 2017	Декабрь 2018		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию	Ноябрь 2017	Декабрь 2018		
4.1.	Комплексное опробование оборудования	Ноябрь 2017	Декабрь 2018		
4.2.	Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям		-		
4.3.	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.		-		
4.4.	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	Декабрь 2017	Декабрь 2018		

Укрупненный сетевой график выполнения инвестиционного проекта

Утверждено:

Департамент экономической политики и развития города Москвы

_____ 2016 год

Утверждено:

Генеральный директор
АО "Синтез Групп"



В.Н. Захарченко

2016 год

Наименование инвестиционного проекта:

2.4.3. покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения ТПУ "Владыкино"

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого графика	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Предпроектный и проектный этап	Январь 2017	Июнь 2017		
1.1.	Получение заявки на ТП		-		
1.2.	Разработка и выдача ТУ на ТП		-		
1.3.	Заключение договора на разработку проектной документации	Март 2017	Март 2017		
1.4.	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию	Май 2017	Май 2017		
1.6.	Разработка рабочей документации	Июнь 2017	Июнь 2017		
2	Организационный этап	Январь 2017	Март 2017		
2.1.	Заключение договора подряда (договоров) к договору)	Март 2017	Март 2017		
2.2.	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство		-		
2.3.	Получение разрешительной документации для реализации СВМ		-		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы	Март 2017	Декабрь 2018		
3.1.	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы - для ЛЭП		-		
3.2.	Поставка основного оборудования	Июнь 2017	Август 2018		
3.3.	Монтаж основного оборудования	Сентябрь 2017	Октябрь 2018		
3.4.	Пусконаладочные работы	Сентябрь 2017	Октябрь 2018		
3.5.	Завершение строительства	Ноябрь 2017	Декабрь 2018		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию	Ноябрь 2017	Декабрь 2018		
4.1.	Комплексное опробование оборудования	Ноябрь 2017	Декабрь 2018		
4.2.	Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям		-		
4.3.	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.		-		
4.4.	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	Декабрь 2017	Декабрь 2018		

Укрупненный сетевой график выполнения инвестиционного проекта



Утверждено:

Департамент экономической политики и
развития города Москвы

_____ 2016 год

Утверждено:

Генеральный директор
АО "Синтез Групп"


 В.Н. Захарченко
 _____ 2016 год


Наименование инвестиционного проекта:

2.4.4. покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения ТПУ "ЗИЛ"

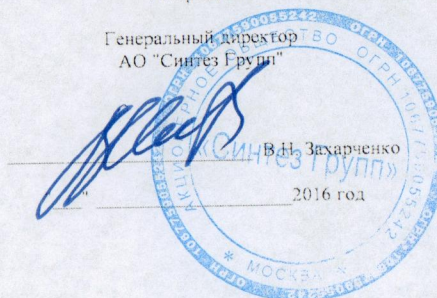
№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого графика	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Предпроектный и проектный этап	Январь 2017	Июнь 2017		
1.1.	Получение заявки на ТП		-		
1.2.	Разработка и выдача ТУ на ТП		-		
1.3.	Заключение договора на разработку проектной документации	Март 2017	Март 2017		
1.4.	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию	Май 2017	Май 2017		
1.6.	Разработка рабочей документации	Июнь 2017	Июнь 2017		
2	Организационный этап	Январь 2017	Март 2017		
2.1.	Заключение договора подряда (договоров)	Март 2017	Март 2017		
2.2.	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство		-		
2.3.	Получение разрешительной документации для реализации СВМ		-		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы	Март 2017	Декабрь 2018		
3.1.	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы - для ЛЭП		-		
3.2.	Поставка основного оборудования	Июнь 2017	Август 2018		
3.3.	Монтаж основного оборудования	Сентябрь 2017	Октябрь 2018		
3.4.	Пусконаладочные работы	Сентябрь 2017	Октябрь 2018		
3.5.	Завершение строительства	Ноябрь 2017	Декабрь 2018		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию	Ноябрь 2017	Декабрь 2018		
4.1.	Комплексное опробование оборудования	Ноябрь 2017	Декабрь 2018		
4.2.	Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям		-		
4.3.	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.		-		
4.4.	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	Декабрь 2017	Декабрь 2018		

Укрупненный сетевой график выполнения инвестиционного проекта

Утверждено:
 Департамент экономической политики и
 развития города Москвы

Утверждено:
 Генеральный директор
 АО "Синтез Групп"

_____ 2016 год



Наименование инвестиционного проекта:

2.4.5. покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения ТПУ "Николаевская"

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого графика	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Предпроектный и проектный этап	Январь 2017	Июнь 2017		
1.1.	Получение заявки на ТП		-		
1.2.	Разработка и выдача ТУ на ТП		-		
1.3.	Заключение договора на разработку проектной документации	Март 2017	Март 2017		
1.4.	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию	Май 2017	Май 2017		
1.6.	Разработка рабочей документации	Июнь 2017	Июнь 2017		
2	Организационный этап	Январь 2017	Март 2017		
2.1.	Заключение договора подряда (договоров) к договору)	Март 2017	Март 2017		
2.2.	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство		-		
2.3.	Получение разрешительной документации для реализации СВМ		-		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы	Март 2017	Декабрь 2018		
3.1.	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы - для ЛЭП		-		
3.2.	Поставка основного оборудования	Июнь 2017	Август 2018		
3.3.	Монтаж основного оборудования	Сентябрь 2017	Октябрь 2018		
3.4.	Пусконаладочные работы	Сентябрь 2017	Октябрь 2018		
3.5.	Завершение строительства	Ноябрь 2017	Декабрь 2018		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию	Ноябрь 2017	Декабрь 2018		
4.1.	Комплексное опробование оборудования	Ноябрь 2017	Декабрь 2018		
4.2.	Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям		-		
4.3.	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию		-		
4.4.	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	Декабрь 2017	Декабрь 2018		

Укрупненный сетевой график выполнения инвестиционного проекта

Утверждено:

Департамент экономической политики и
развития города Москвы

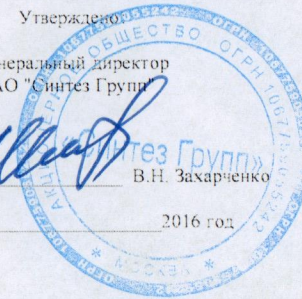
" " 2016 год

Утверждено:

Генеральный директор
АО "Синтез Групп"

В.Н. Захарченко

" " 2016 год



Наименование инвестиционного проекта:

2.4.6. покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения ТПУ "Открытое шоссе"

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого графика	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Предпроектный и проектный этап	Январь 2017	Июнь 2017		
1.1.	Получение заявки на ТП		-		
1.2.	Разработка и выдача ТУ на ТП		-		
1.3.	Заключение договора на разработку проектной документации	Март 2017	Март 2017		
1.4.	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию	Май 2017	Май 2017		
1.6.	Разработка рабочей документации	Июнь 2017	Июнь 2017		
2	Организационный этап	Январь 2017	Март 2017		
2.1.	Заключение договора подряда (договоров)	Март 2017	Март 2017		
2.2.	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство		-		
2.3.	Получение разрешительной документации для реализации СВМ		-		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы	Март 2017	Декабрь 2018		
3.1.	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы - для ЛЭП		-		
3.2.	Поставка основного оборудования	Июнь 2017	Август 2018		
3.3.	Монтаж основного оборудования	Сентябрь 2017	Октябрь 2018		
3.4.	Пусконаладочные работы	Сентябрь 2017	Октябрь 2018		
3.5.	Завершение строительства	Ноябрь 2017	Декабрь 2018		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию	Ноябрь 2017	Декабрь 2018		
4.1.	Комплексное опробование оборудования	Ноябрь 2017	Декабрь 2018		
4.2.	Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям		-		
4.3.	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию		-		
4.4.	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	Декабрь 2017	Декабрь 2018		

Укрупненный сетевой график выполнения инвестиционного проекта

Утверждено:

Департамент экономической политики и
развития города Москвы

" " 2016 год



Наименование инвестиционного проекта:

2.4.7. покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения ТПУ "Новопесчаная"

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого графика	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Предпроектный и проектный этап	Январь 2017	Июнь 2017		
1.1.	Получение заявки на ТП		-		
1.2.	Разработка и выдача ТУ на ТП		-		
1.3.	Заключение договора на разработку проектной документации	Март 2017	Март 2017		
1.4.	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию	Май 2017	Май 2017		
1.6.	Разработка рабочей документации	Июнь 2017	Июнь 2017		
2	Организационный этап	Январь 2017	Март 2017		
2.1.	Заключение договора подряда (договора к договору)	Март 2017	Март 2017		
2.2.	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство		-		
2.3.	Получение разрешительной документации для реализации СВМ		-		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы	Март 2017	Декабрь 2018		
3.1.	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы - для ЛЭП		-		
3.2.	Поставка основного оборудования	Июнь 2017	Август 2018		
3.3.	Монтаж основного оборудования	Сентябрь 2017	Октябрь 2018		
3.4.	Пусконаладочные работы	Сентябрь 2017	Октябрь 2018		
3.5.	Завершение строительства	Ноябрь 2017	Декабрь 2018		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию	Ноябрь 2017	Декабрь 2018		
4.1.	Комплексное опробование оборудования	Ноябрь 2017	Декабрь 2018		
4.2.	Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям		-		
4.3.	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию		-		
4.4.	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	Декабрь 2017	Декабрь 2018		

Укрупненный сетевой график выполнения инвестиционного проекта

Утверждено:

Департамент экономической политики и
развития города Москвы

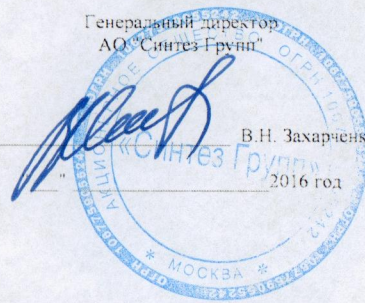
" " _____ 2016 год

Утверждено:

Генеральный директор
АО "Синтез Групп"

В.Н. Захарченко

" " _____ 2016 год



Наименование инвестиционного проекта:

2.4.8. покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения ТПУ "Сити"

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого графика	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Предпроектный и проектный этап	Январь 2017	Июнь 2017		
1.1.	Получение заявки на ТП		-		
1.2.	Разработка и выдача ТУ на ТП		-		
1.3.	Заключение договора на разработку проектной документации	Март 2017	Март 2017		
1.4.	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию	Май 2017	Май 2017		
1.6.	Разработка рабочей документации	Июнь 2017	Июнь 2017		
2	Организационный этап	Январь 2017	Март 2017		
2.1.	Заключение договора подряда (допсоглашения к договору)	Март 2017	Март 2017		
2.2.	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство		-		
2.3.	Получение разрешительной документации для реализации СВМ		-		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы	Март 2017	Декабрь 2018		
3.1.	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы - для ЛЭП		-		
3.2.	Поставка основного оборудования	Июнь 2017	Август 2018		
3.3.	Монтаж основного оборудования	Сентябрь 2017	Октябрь 2018		
3.4.	Пусконаладочные работы	Сентябрь 2017	Октябрь 2018		
3.5.	Завершение строительства	Ноябрь 2017	Декабрь 2018		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию	Ноябрь 2017	Декабрь 2018		
4.1.	Комплексное опробование оборудования	Ноябрь 2017	Декабрь 2018		
4.2.	Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям		-		
4.3.	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.		-		
4.4.	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	Декабрь 2017	Декабрь 2018		

Укрупненный сетевой график выполнения инвестиционного проекта

Утверждено:

Департамент экономической политики и
развития города Москвы

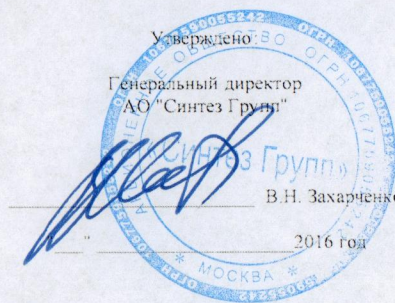
" " 2016 год

Утверждено:

Генеральный директор
АО "Синтез Групп"

В.Н. Захарченко

" " 2016 год



Наименование инвестиционного проекта:

2.4.9. покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения ТПУ "Ярославская"

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого графика	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Предпроектный и проектный этап	Январь 2017	Июнь 2017		
1.1.	Получение заявки на ТП		-		
1.2.	Разработка и выдача ТУ на ТП		-		
1.3.	Заключение договора на разработку проектной документации	Март 2017	Март 2017		
1.4.	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию	Май 2017	Май 2017		
1.6.	Разработка рабочей документации	Июнь 2017	Июнь 2017		
2	Организационный этап	Январь 2017	Март 2017		
2.1.	Заключение договора подряда (договора к договору)	Март 2017	Март 2017		
2.2.	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство		-		
2.3.	Получение разрешительной документации для реализации СВМ		-		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы	Март 2017	Декабрь 2018		
3.1.	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы - для ЛЭП		-		
3.2.	Поставка основного оборудования	Июнь 2017	Август 2018		
3.3.	Монтаж основного оборудования	Сентябрь 2017	Октябрь 2018		
3.4.	Пусконаладочные работы	Сентябрь 2017	Октябрь 2018		
3.5.	Завершение строительства	Ноябрь 2017	Декабрь 2018		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию	Ноябрь 2017	Декабрь 2018		
4.1.	Комплексное опробование оборудования	Ноябрь 2017	Декабрь 2018		
4.2.	Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям		-		
4.3.	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию		-		
4.4.	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	Декабрь 2017	Декабрь 2018		

Укрупненный сетевой график выполнения инвестиционного проекта

Утверждено:

Департамент экономической политики и
развития города Москвы

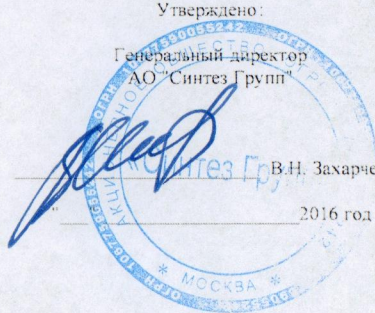
" " _____ 2016 год

Утверждено:

Генеральный директор
АО "Синтез Групп"

В.Н. Захарченко

" " _____ 2016 год



Наименование инвестиционного проекта:

2.4.10. покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения ТПУ "Шелепиха"

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого графика	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Предпроектный и проектный этап	Январь 2017	Июнь 2017		
1.1.	Получение заявки на ТП		-		
1.2.	Разработка и выдача ТУ на ТП		-		
1.3.	Заключение договора на разработку проектной документации	Март 2017	Март 2017		
1.4.	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию	Май 2017	Май 2017		
1.6.	Разработка рабочей документации	Июнь 2017	Июнь 2017		
2	Организационный этап	Январь 2017	Март 2017		
2.1.	Заключение договора подряда (договора к договору)	Март 2017	Март 2017		
2.2.	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство		-		
2.3.	Получение разрешительной документации для реализации СВМ		-		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы	Март 2017	Декабрь 2018		
3.1.	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы - для ЛЭП		-		
3.2.	Поставка основного оборудования	Июнь 2017	Август 2018		
3.3.	Монтаж основного оборудования	Сентябрь 2017	Октябрь 2018		
3.4.	Пусконаладочные работы	Сентябрь 2017	Октябрь 2018		
3.5.	Завершение строительства	Ноябрь 2017	Декабрь 2018		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию	Ноябрь 2017	Декабрь 2018		
4.1.	Комплексное опробование оборудования	Ноябрь 2017	Декабрь 2018		
4.2.	Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям		-		
4.3.	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.		-		
4.4.	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	Декабрь 2017	Декабрь 2018		

Укрупненный сетевой график выполнения инвестиционного проекта

Утверждено:

Департамент экономической политики и
развития города Москвы

_____ 2016 год



Наименование инвестиционного проекта:

2.4.11. строительство кабельной линии 20 кВ направление от "РП 20 кВ ТПУ "Ярославская" до "РП 20 кВ ТПУ "Владыкино"

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого графика	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Предпроектный и проектный этап	Сентябрь 2016	Февраль 2017		
1.1.	Получение заявки на ТП				
1.2.	Разработка и выдача ТУ на ТП				
1.3.	Заключение договора на разработку проектной документации	Октябрь 2016	Октябрь 2016		
1.4.	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию	Декабрь 2016	Декабрь 2016		
1.6.	Разработка рабочей документации	Февраль 2017	Февраль 2017		
2	Организационный этап	Сентябрь 2016	Октябрь 2016		
2.1.	Заключение договора подряда (договоров)	Октябрь 2016	Октябрь 2016		
2.2.	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство				
2.3.	Получение разрешительной документации для реализации СВМ				
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы	Октябрь 2016	Декабрь 2018		
3.1.	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы - для ЛЭП				
3.2.	Поставка основного оборудования	Июнь 2017	Август 2018		
3.3.	Монтаж основного оборудования	Сентябрь 2017	Октябрь 2018		
3.4.	Пусконаладочные работы	Сентябрь 2017	Октябрь 2018		
3.5.	Завершение строительства	Ноябрь 2017	Декабрь 2018		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию	Ноябрь 2017	Декабрь 2018		
4.1.	Комплексное опробование оборудования	Ноябрь 2017	Декабрь 2018		
4.2.	Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям				
4.3.	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.				
4.4.	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	Декабрь 2017	Декабрь 2018		

Укрупненный сетевой график выполнения инвестиционного проекта

Утверждено:

Департамент экономической политики и
развития города Москвы

_____ 2016 год



Наименование инвестиционного проекта:

2.4.12. покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения ТПУ "Рязанская"

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого графика	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Предпроектный и проектный этап	Январь 2017	Июнь 2017		
1.1.	Получение заявки на ТП		-		
1.2.	Разработка и выдача ТУ на ТП		-		
1.3.	Заключение договора на разработку проектной документации	Март 2017	Март 2017		
1.4.	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию	Май 2017	Май 2017		
1.6.	Разработка рабочей документации	Июнь 2017	Июнь 2017		
2	Организационный этап	Январь 2017	Март 2017		
2.1.	Заключение договора подряда (допсоглашения к договору)	Март 2017	Март 2017		
2.2.	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство		-		
2.3.	Получение разрешительной документации для реализации СВМ		-		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы	Март 2017	Декабрь 2018		
3.1.	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы - для ЛЭП		-		
3.2.	Поставка основного оборудования	Июнь 2017	Август 2018		
3.3.	Монтаж основного оборудования	Сентябрь 2017	Октябрь 2018		
3.4.	Пусконаладочные работы	Сентябрь 2017	Октябрь 2018		
3.5.	Завершение строительства	Ноябрь 2017	Декабрь 2018		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию	Ноябрь 2017	Декабрь 2018		
4.1.	Комплексное опробование оборудования	Ноябрь 2017	Декабрь 2018		
4.2.	Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям		-		
4.3.	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию		-		
4.4.	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	Декабрь 2017	Декабрь 2018		

Укрупненный сетевой график выполнения инвестиционного проекта

Утверждено:

Департамент экономической политики и
развития города Москвы

_____ 2016 год

Утверждено:

Генеральный директор
АО "Синтез Групп"

В.Н. Захарченко

_____ 2016 год



Наименование инвестиционного проекта:

2.4.13. покупка и монтаж систем ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - распределить для целей присоединения Гостиницы в составе многофункционального комплекса, по адресу: пл. Курского вокзала

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого графика	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Предпроектный и проектный этап	Январь 2017	Июнь 2017		
1.1.	Получение заявки на ТП		-		
1.2.	Разработка и выдача ТУ на ТП		-		
1.3.	Заключение договора на разработку проектной документации	Март 2017	Март 2017		
1.4.	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию	Май 2017	Май 2017		
1.6.	Разработка рабочей документации	Июнь 2017	Июнь 2017		
2	Организационный этап	Январь 2017	Март 2017		
2.1.	Заключение договора подряда (договора)	Март 2017	Март 2017		
2.2.	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство		-		
2.3.	Получение разрешительной документации для реализации СВМ		-		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы	Март 2017	Декабрь 2018		
3.1.	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы - для ЛЭП		-		
3.2.	Поставка основного оборудования	Июнь 2017	Август 2018		
3.3.	Монтаж основного оборудования	Сентябрь 2017	Октябрь 2018		
3.4.	Пусконаладочные работы	Сентябрь 2017	Октябрь 2018		
3.5.	Завершение строительства	Ноябрь 2017	Декабрь 2018		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию	Ноябрь 2017	Декабрь 2018		
4.1.	Комплексное опробование оборудования	Ноябрь 2017	Декабрь 2018		
4.2.	Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям		-		
4.3.	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию		-		
4.4.	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	Декабрь 2017	Декабрь 2018		

Укрупненный сетевой график выполнения инвестиционного проекта

Утверждено:

Департамент экономической политики и
развития города Москвы

" " 2016 год

Утверждено:

Генеральный директор
АО "Синтез Групп"

В.Н. Захарченко

" " 2016 год



Наименование инвестиционного проекта:

2.4.14. строительство кабельной линии 20 кВ направлением от "РП 20 кВ РЖД Басманная" до ПС 220/20 кВ "Марфино"

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого графика	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Предпроектный и проектный этап	Сентябрь 2018	Февраль 2019		
1.1.	Получение заявки на ТП	-	-		
1.2.	Разработка и выдача ТУ на ТП	-	-		
1.3.	Заключение договора на разработку проектной документации	Октябрь 2018	Октябрь 2018		
1.4.	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию	Декабрь 2018	Декабрь 2018		
1.6.	Разработка рабочей документации	Февраль 2019	Февраль 2019		
2	Организационный этап	Сентябрь 2018	Октябрь 2018		
2.1.	Заключение договора подряда (договор поручения к договору)	Октябрь 2018	Октябрь 2018		
2.2.	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство	-	-		
2.3.	Получение разрешительной документации для реализации СВМ	-	-		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы	Октябрь 2018	Декабрь 2020		
3.1.	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы - для ЛЭП	-	-		
3.2.	Поставка основного оборудования	Июнь 2018	Август 2018		
3.3.	Монтаж основного оборудования	Сентябрь 2018	Октябрь 2018		
3.4.	Пусконаладочные работы	Сентябрь 2018	Октябрь 2018		
3.5.	Завершение строительства	Ноябрь 2018	Декабрь 2020		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию	Ноябрь 2018	Декабрь 2020		
4.1.	Комплексное опробование оборудования	Ноябрь 2018	Декабрь 2020		
4.2.	Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям	-	-		
4.3.	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию	-	-		
4.4.	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	Декабрь 2018	Декабрь 2020		

Укрупненный сетевой график выполнения инвестиционного проекта

Утверждено:

Департамент экономической политики и
развития города Москвы

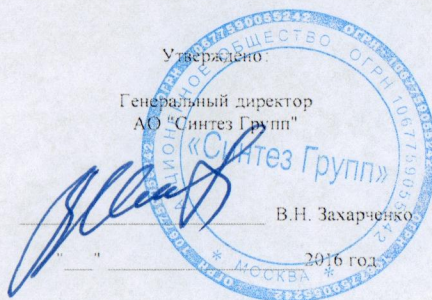
_____ 2016 год

Утверждено:

Генеральный директор
АО «Синтез Групп»

В.Н. Захарченко

_____ 2016 год



Наименование инвестиционного проекта:

2.4.15. строительство кабельной линии 20 кВ направлением от "РП 20 кВ РЖД Басманная" до ПС 220/20 кВ "Мещанская"

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого графика	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Предпроектный и проектный этап	Сентябрь 2018	Февраль 2019		
1.1.	Получение заявки на ТП		-		
1.2.	Разработка и выдача ТУ на ТП		-		
1.3.	Заключение договора на разработку проектной документации	Октябрь 2018	Октябрь 2018		
1.4.	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию	Декабрь 2018	Декабрь 2018		
1.6.	Разработка рабочей документации	Февраль 2019	Февраль 2019		
2	Организационный этап	Сентябрь 2018	Октябрь 2018		
2.1.	Заключение договора подряда (допсоглашения к договору)	Октябрь 2018	Октябрь 2018		
2.2.	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство		-		
2.3.	Получение разрешительной документации для реализации СВМ		-		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы	Октябрь 2018	Декабрь 2020		
3.1.	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы - для ЛЭП		-		
3.2.	Поставка основного оборудования	Июнь 2018	Август 2018		
3.3.	Монтаж основного оборудования	Сентябрь 2018	Октябрь 2018		
3.4.	Пусконаладочные работы	Сентябрь 2018	Октябрь 2018		
3.5.	Завершение строительства	Ноябрь 2018	Декабрь 2020		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию	Ноябрь 2018	Декабрь 2020		
4.1.	Комплексное опробование оборудования	Ноябрь 2018	Декабрь 2020		
4.2.	Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям		-		
4.3.	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.		-		
4.4.	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	Декабрь 2018	Декабрь 2020		

Укрупненный сетевой график выполнения инвестиционного проекта

Утверждено:

Департамент экономической политики и
развития города Москвы

_____ 2016 год

Утверждено:

Генеральный директор
АО "Синтез Групп"

В.Н. Захарченко

_____ 2016 год



Наименование инвестиционного проекта:

2.4.16. строительство кабельной линии 20 кВ направлением от ПС "Горьковская" до РП 20 кВ "ТПУ Рязанская"

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого графика	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Предпроектный и проектный этап	Сентябрь 2018	Февраль 2019		
1.1.	Получение заявки на ТП		-		
1.2.	Разработка и выдача ТУ на ТП		-		
1.3.	Заключение договора на разработку проектной документации	Октябрь 2018	Октябрь 2018		
1.4.	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию	Декабрь 2018	Декабрь 2018		
1.6	Разработка рабочей документации	Февраль 2019	Февраль 2019		
2	Организационный этап	Сентябрь 2018	Октябрь 2018		
2.1.	Заключение договора подряда (договоры)	Октябрь 2018	Октябрь 2018		
2.2.	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство		-		
2.3.	Получение разрешительной документации для реализации СВМ		-		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы	Октябрь 2018	Декабрь 2020		
3.1.	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы - для ЛЭП		-		
3.2.	Поставка основного оборудования	Июнь 2018	Август 2018		
3.3.	Монтаж основного оборудования	Сентябрь 2018	Октябрь 2018		
3.4.	Пусконаладочные работы	Сентябрь 2018	Октябрь 2018		
3.5.	Завершение строительства	Ноябрь 2018	Декабрь 2020		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию	Ноябрь 2018	Декабрь 2020		
4.1.	Комплексное опробование оборудования	Ноябрь 2018	Декабрь 2020		
4.2.	Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям		-		
4.3.	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию		-		
4.4.	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	Декабрь 2018	Декабрь 2020		

Укрупненный сетевой график выполнения инвестиционного проекта

Утверждено:

Департамент экономической политики и
развития города Москвы

_____ 2016 год

Утверждено:

Генеральный директор
АО "Синтез Групп"



В.Н. Захарченко
_____ 2016 год

Наименование инвестиционного проекта:

2.4.17. покупка и установка Автоматизированного рабочего места для целей управления системами телемеханики, АСКУЭ на объектах АО "Синтез Групп"

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого графика	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Предпроектный и проектный этап	Январь 2017	Июнь 2017		
1.1.	Получение заявки на ТП		-		
1.2.	Разработка и выдача ТУ на ТП		-		
1.3.	Заключение договора на разработку проектной документации	Март 2017	Март 2017		
1.4.	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию	Май 2017	Май 2017		
1.6.	Разработка рабочей документации	Июнь 2017	Июнь 2017		
2	Организационный этап	Январь 2017	Март 2017		
2.1.	Заключение договора подряда (допсоглашения к договору)	Март 2017	Март 2017		
2.2.	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство		-		
2.3.	Получение разрешительной документации для реализации СВМ		-		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы	Март 2017	Декабрь 2017		
3.1.	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы - для ЛЭП		-		
3.2.	Поставка основного оборудования	Июнь 2017	Август 2017		
3.3.	Монтаж основного оборудования	Сентябрь 2017	Октябрь 2017		
3.4.	Пусконаладочные работы	Сентябрь 2017	Октябрь 2017		
3.5.	Завершение строительства	Ноябрь 2017	Декабрь 2017		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию	Ноябрь 2017	Декабрь 2017		
4.1.	Комплексное опробование оборудования	Ноябрь 2017	Декабрь 2017		
4.2.	Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям		-		
4.3.	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.		-		
4.4.	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	Декабрь 2017	Декабрь 2017		

Укрупненный сетевой график выполнения инвестиционного проекта

Утверждено:

Департамент экономической политики и
развития города Москвы

_____ 2016 год



Наименование инвестиционного проекта

3.1. ОАО ДКРС «Российские железные дороги»
строительство распределительной сети 20 кВ от ПС «Красносельская» для присоединения Ленинградского вокзала, Казанского вокзала и
Офисных зданий (КЛ 20 кВ L=8,6 км)

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого графика	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Предпроектный и проектный этап	выполнено			
1.1	Получение заявки на ТП	выполнено			
1.2	Разработка и выдача ТУ на ТП	выполнено			
1.3	Заключение договора на разработку проектной документации	выполнено			
1.4	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию	выполнено			
1.6	Разработка рабочей документации	выполнено			
2	Организационный этап	выполнено			
2.1	Заключение договора подряда (договоры)	выполнено			
2.2	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство	выполнено			
2.3	Получение разрешительной документации для реализации СВМ	выполнено			
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы	выполнено			
3.1	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы - для ЛЭП	выполнено			
3.2	Поставка основного оборудования	выполнено (в части Ленинградского и Казанского вокзалов) июнь - декабрь 2016 (в части Офисных зданий)			
3.3	Монтаж основного оборудования	выполнено (в части Ленинградского и Казанского вокзалов) июнь - декабрь 2016 (в части Офисных зданий)			
3.4	Пусконаладочные работы	выполнено (в части Ленинградского и Казанского вокзалов) июнь - декабрь 2016 (в части Офисных зданий)			
3.5	Завершение строительства	выполнено (в части Ленинградского и Казанского вокзалов) июнь - декабрь 2016 (в части Офисных зданий)			
4	Испытания и ввод в эксплуатацию	выполнено (в части Ленинградского и Казанского вокзалов) июнь - декабрь 2016 (в части Офисных зданий)			
4.1	Комплексное опробование оборудования	выполнено (в части Ленинградского и Казанского вокзалов) июнь - декабрь 2016 (в части Офисных зданий)			
4.2	Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к	выполнено (в части Ленинградского и Казанского вокзалов) июнь - декабрь 2016 (в части Офисных зданий)			
4.3	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию	выполнено (в части Ленинградского и Казанского вокзалов) июнь - декабрь 2016 (в части Офисных зданий)			
4.4	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	выполнено (в части Ленинградского и Казанского вокзалов) июнь - декабрь 2016 (в части Офисных зданий)			

Укрупненный сетевой график выполнения инвестиционного проекта

Утверждено:

Департамент экономической политики и
развития города Москвы

" " 2016 год



Наименование инвестиционного проекта:

3.2. ООО «ПСФ «Крост»
строительство распределительной сети 20 кВ от ПС "Яшино" для присоединения производственных и офисных помещений (КЛ 20 кВ L=0.5 км)

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого графика	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Предпроектный и проектный этап	выполнено			
1.1.	Получение заявки на ТП	выполнено			
1.2.	Разработка и выдача ТУ на ТП	выполнено			
1.3.	Заключение договора на разработку проектной документации	выполнено			
1.4.	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию	выполнено			
1.6.	Разработка рабочей документации	выполнено			
2	Организационный этап	выполнено			
2.1.	Заключение договора подряда (договоров) к договору	выполнено			
2.2.	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство	выполнено			
2.3.	Получение разрешительной документации для реализации СВМ	выполнено			
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы	выполнено			
3.1.	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы - для ЛЭП	выполнено			
3.2.	Поставка основного оборудования	выполнено			
3.3.	Монтаж основного оборудования	выполнено			
3.4.	Пусконаладочные работы	выполнено			
3.5.	Завершение строительства	выполнено			
4	Испытания и ввод в эксплуатацию	выполнено			
4.1.	Комплексное опробование оборудования	выполнено			
4.2.	Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям	выполнено			
4.3.	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.	выполнено			
4.4.	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	выполнено			

Укрупненный сетевой график выполнения инвестиционного проекта

Утверждено:

Департамент экономической политики и
развития города Москвы

_____ 2016 год



Наименование инвестиционного проекта:

3.3. ОАО «Телекомпания НТВ»
строительство распределительной сети 20 кВ от ПС "Мещанская" и ПС "Марфино" для присоединения телевизионного
комплекса (КЛ 20 кВ L=11,2 км)

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого графика	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Предпроектный и проектный этап	выполнено			
1.1.	Получение заявки на ТП	выполнено			
1.2.	Разработка и выдача ТУ на ТП	выполнено			
1.3.	Заключение договора на разработку проектной документации	выполнено			
1.4.	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию	выполнено			
1.6.	Разработка рабочей документации	выполнено			
2	Организационный этап	выполнено			
2.1.	Заключение договора подряда (договоров) (договоров)	выполнено			
2.2.	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство	выполнено			
2.3.	Получение разрешительной документации для реализации СВМ	выполнено			
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы	выполнено			
3.1.	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы - для ЛЭП	выполнено			
3.2.	Поставка основного оборудования	выполнено			
3.3.	Монтаж основного оборудования	выполнено			
3.4.	Пусконаладочные работы	выполнено			
3.5.	Завершение строительства	выполнено			
4	Испытания и ввод в эксплуатацию	выполнено			
4.1.	Комплексное опробование оборудования	выполнено			
4.2.	Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям	выполнено			
4.3.	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.	выполнено			
4.4.	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	выполнено			

Укрупненный сетевой график выполнения инвестиционного проекта

Утверждено:

Департамент экономической политики и
развития города Москвы

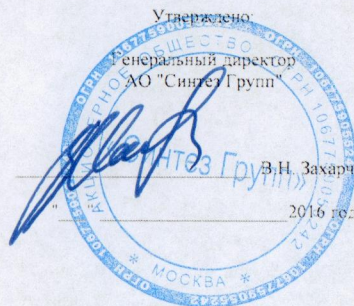
" " 2016 год

Утверждено:

генеральный директор
АО "Синтез Групп"

В.Н. Захарченко

2016 год



Наименование инвестиционного проекта:

3.4. Строительство распределительных сетей 20/0.4 кВ для присоединения транспортно-пересадочных узлов АО "МКЖД": "Варшавское шоссе", "Владыкино", "ЗИЛ", "Николаевская", "Открытое шоссе", "Новопесчаная", "Сити", "Ярославская", "Шелепиха".

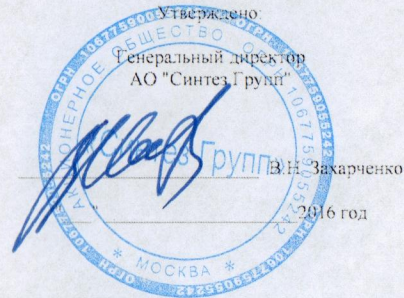
№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Предпроектный и проектный этап	Январь 2017	Май 2017		
1.1.	Получение заявки на ТП		-		
1.2.	Разработка и выдача ТУ на ТП		-		
1.3.	Заключение договора на разработку проектной документации		Январь 2017		
1.4.	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию		Апрель 2017		
1.6.	Разработка рабочей документации	Апрель 2017	Май 2017		
2	Организационный этап	Январь 2017	Май 2017		
2.1.	Заключение договора подряда (допсоглашения к договору)		Январь 2017		
2.2.	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство	Январь 2017	Май 2017		
2.3.	Получение разрешительной документации для реализации СВМ		-		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы	Июнь 2017	Сентябрь 2018		
3.1.	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы - для ЛЭП	Июнь 2017	Январь 2018		
3.2.	Поставка основного оборудования	Январь 2018	Май 2018		
3.3.	Монтаж основного оборудования	Март 2018	Май 2018		
3.4.	Пусконаладочные работы	Май 2018	Июнь 2018		
3.5.	Завершение строительства		Сентябрь 2018		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию	Сентябрь 2018	Сентябрь 2018		
4.1.	Комплексное опробование оборудования	Сентябрь 2018	Декабрь 2018		
4.2.	Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям		-		
4.3.	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.		Декабрь 2018		
4.4.	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства		Декабрь 2018		

Укрупненный сетевой график выполнения инвестиционного проекта

Утверждено:

Департамент экономической политики и
развития города Москвы

" " 2016 год



Наименование инвестиционного проекта:

3.5. Строительство распределительной сети 20/0.4 кВ для присоединения транспортно-пересадочного узла "Рязанская"

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Предпроектный и проектный этап	Сентябрь 2017	Декабрь 2017		
1.1.	Получение заявки на ТП		-		
1.2.	Разработка и выдача ТУ на ТП		-		
1.3.	Заключение договора на разработку проектной документации		Сентябрь 2017		
1.4.	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию		Ноябрь 2017		
1.6.	Разработка рабочей документации	Ноябрь 2017	Декабрь 2017		
2	Организационный этап	Сентябрь 2017	Декабрь 2017		
2.1.	Заключение договора подряда (договора)		Сентябрь 2017		
2.2.	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство	Сентябрь 2017	Декабрь 2017		
2.3.	Получение разрешительной документации для реализации СВМ		-		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы	Февраль 2018	Ноябрь 2018		
3.1.	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы - для ЛЭП	Февраль 2018	Апрель 2018		
3.2.	Поставка основного оборудования	Апрель 2018	Июль 2018		
3.3.	Монтаж основного оборудования	Май 2018	Август 2018		
3.4.	Пусконаладочные работы	Август 2018	Сентябрь 2018		
3.5.	Завершение строительства		Ноябрь 2018		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию	Ноябрь 2018	Ноябрь 2018		
4.1.	Комплексное опробование оборудования	Ноябрь 2018	Ноябрь 2018		
4.2.	Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям		-		
4.3.	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.		Декабрь 2018		
4.4.	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства		Декабрь 2018		

Укрупненный сетевой график выполнения инвестиционного проекта

Утверждено:

Департамент экономической политики и
развития города Москвы

" " 2016 год



Наименование инвестиционного проекта:

3.6. Строительство распределительной сети 20/0.4 кВ для присоединения Гостиницы в составе многофункционального комплекса, по адресу: пл. Курского вокзала

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Предпроектный и проектный этап	Сентябрь 2017	Декабрь 2017		
1.1.	Получение заявки на ТП	-			
1.2.	Разработка и выдача ТУ на ТП	-			
1.3.	Заключение договора на разработку проектной документации	Сентябрь 2017			
1.4.	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию	Ноябрь 2017			
1.6.	Разработка рабочей документации	Ноябрь 2017	Декабрь 2017		
2	Организационный этап	Сентябрь 2017	Декабрь 2017		
2.1.	Заключение договора подряда (договора о допсоглашении к договору)	Сентябрь 2017			
2.2.	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство	Сентябрь 2017	Декабрь 2017		
2.3.	Получение разрешительной документации для реализации СВМ	-			
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы	Февраль 2018	Ноябрь 2018		
3.1.	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы - для ЛЭП	Февраль 2018	Апрель 2018		
3.2.	Поставка основного оборудования	Апрель 2018	Июль 2018		
3.3.	Монтаж основного оборудования	Май 2018	Август 2018		
3.4.	Пусконаладочные работы	Август 2018	Сентябрь 2018		
3.5.	Завершение строительства	Ноябрь 2018			
4	Испытания и ввод в эксплуатацию	Ноябрь 2018	Ноябрь 2018		
4.1.	Комплексное опробование оборудования	Ноябрь 2018	Ноябрь 2018		
4.2.	Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям	-			
4.3.	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию	Декабрь 2018			
4.4.	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	Декабрь 2018			

Утверждено:

Департамент экономической политики и развития
города Москвы

" " 2016 год

Утверждено:

Генеральный директор АО "Синтез Групп"

В.Н. Захарченко

" " 2016 год

**Финансовый план на период реализации инвестиционной программы
АО "Синтез Групп" на 2016-2018 годы (заполняется по финансированию)**

№ п/п	Показатели	год 2016	год 2017	год 2018
		Всего	Всего	Всего
	Полезный отпуск, млн. квтч.	30.24	25.94	34.76
	Средний тариф на передачу электроэнергии, руб./мВтч	6 337.38	6 216.86	5 998.59
	Рост среднего тарифа, %		-2%	-4%
I.	Выручка от реализации товаров (работ, услуг), всего	268.63	872.47	1 021.51
	в том числе:			
1.1.	от передачи электроэнергии (без ТСО)	191.64	161.24	208.50
1.2.	от услуг по техприсоединению	76.99	711.23	813.01
1.3.	от прочей продукции			
II.	Расходы по текущей деятельности, всего	85.22	118.84	119.81
1.	Материальные расходы, всего	4.00	4.17	4.09
	в том числе:			
1.1.	Топливо			
1.2.	Сырье, материалы, запасные части, инструменты	0.55	0.57	0.56
1.3.	Покупная электроэнергия	2.78	1.45	3.22
2.	Расходы на оплату труда с учетом ЕСН	34.27	35.67	35.00
3.	Амортизационные отчисления	37.37	41.73	41.73
4.	Налоги и сборы, всего	0.06	0.21	0.21
5.	Прочие расходы, всего	6.74	35.61	35.56
	в том числе:			
5.1.	Ремонт основных средств	0.00	0.00	0.00
5.3.	Платежи по аренде и лизингу	4.13	32.89	32.89
5.4.	Инфраструктурные платежи рынка			
5.5.	Услуги распределительных сетевых компаний			
5.6.	Оплата услуг ОАО "ФСК ЕЭС"			
5.7.	прочие	2.61	2.72	2.67
	<i>Передача</i>	2.61	2.72	2.67
	<i>ПТП</i>			
III.	Валовая прибыль (I р.-II р.)	183.42	753.63	901.69
IV.	Внереализационные доходы и расходы (сальдо)	0.00	-9.74	-63.68
1.	Внереализационные доходы, всего	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	9.74	63.68
	в том числе			
2.1.	Проценты по обслуживанию кредитов	0.00	0.75	63.68
	Увеличение налогооблагаемой базы			
V.	Прибыль до налогообложения (III + IV)	183.42	743.89	838.01
VI.	Налог на прибыль	21.28	6.53	5.00
VII.	Чистая прибыль	162.13	737.36	833.01
VIII.	Направления использования чистой прибыли *			
	в том числе:			
1.	Фонд накопления			
2.	Резервный фонд			
3.	Выплата дивидендов			
4.	Прочие расходы из прибыли на капвложения	76.99	796.37	833.01
	<i>Передача</i>	0.00	85.14	20.00
	<i>ПТП</i>	76.99	711.23	813.01
XI.	Привлечение заемных средств	0.00	9.56	791.71

	в том числе на:			
1.	Финансирование инвестиционной программы	0.00	9.56	791.71
1.1.	в т.ч. в части ДПМ			
2.	Прочие цели (расшифровка)			
XII.	Погашение заемных средств	0.00	0.00	0.00
	в том числе по:			
1.	Инвестиционной программе	0.00	0.00	0.00
1.1.	в т.ч. в части ДПМ			
2.	Прочие цели (расшифровка)			
XIII.	Возмещаемый НДС (поступления)	20.58	150.86	157.45
	<i>Передача</i>	6.73	22.84	11.11
	<i>ПТП</i>	13.86	128.02	146.34
XIV.	Купля/продажа активов			
1.	Покупка активов (акций, долей и т.п.)			
2.	Продажа активов (акций, долей и т.п.)			
XV.	Средства, полученные от доэмиссии акций			
XVI.	Капитальные вложения	134.94	998.51	1 823.90
	<i>Передача</i>	44.09	159.26	864.55
	<i>ПТП</i>	90.85	839.25	959.35
	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. +	289.21	1 032.88	1 970.67
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.)	204.07	1 091.89	1 970.67
	Сальдо (+профицит; - дефицит) (XVI п. - XVII п.)	85.14	-59.01	0.00
	Справочно:			
1.	ЕВИТДА	220.79	795.36	943.42
2.	Долг на конец периода	0.00	9.55	801.26
3.	Прогноз тарифов	6 337.38	6 216.86	5 998.59
4.	Затраты на ремонт, всего	0.00	0.00	0.00

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

***) Внереализационные расходы (проценты по обслуживанию кредитов, п.2 IV п.) учтены в соответствии с графиком оплаты процентов, по соглашениям.

Утверждено:

Департамент экономической политики и развития
города Москвы

" " 2016 год

Утверждено:

Генеральный директор АО "Синтез
Групп"

 В.Н.
Захарченко

Источники финансирования инвестиционной программы АО "Синтез Групп" на 2016-2018 годы, млн. рублей

№ №	Источник финансирования	План 2016 года	План 2017 года	План 2018 года	Итого
1	Собственные средства	134.95	990.41	1 152.96	2 278.32
1.1	Прибыль, направляемая на инвестиции:	76.99	796.37	833.01	1 706.37
1.1.1	в т.ч. инвестиционная составляющая в тарифе (прибыль прошлых лет)	0.00	85.14	20.00	105.14
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
1.1.3.2	в т.ч. от технологического присоединения потребителей	76.99	711.23	813.01	1 601.23
1.1.4	Прочая прибыль				0.00
1.2	Амортизация	37.37	41.73	41.73	120.83
1.2.1	Амортизация, учтенная в тарифе	37.37	41.73	41.73	120.83
1.2.2	Прочая амортизация				
1.2.3	Недоиспользованная амортизация прошлых лет				
1.3	Возврат НДС	20.58	152.32	278.22	451.12
1.4	Прочие собственные средства				
1.4.1	в т.ч. средства доэмиссии				
1.5	Остаток собственных средств на начало года				
2	Привлеченные средства, в т.ч.:	0.00	8.10	670.94	679.04
2.1	Кредиты	0.00	8.10	670.94	679.04
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	134.94	998.51	1 823.90	2 957.36
	для ОГК/ТГК, в том числе				

Утверждено:

Департамент экономической политики и развития
города Москвы

" " " 2016 год

Утверждено:

Генеральный директор АО "Синтез Групп"



В.Н. Захарченко

" " " 2016 год

Форма 4.3. Финансовая модель АО "Синтез Групп" на 2016-2018 гг.

	2016	2017	2018	2019	2020	Итого
Выручка	268.63	872.47	1 021.51	698.68	1 345.29	4 206.57
Передача электроэнергии	191.64	161.24	208.50	698.68	1 345.29	2 605.34
Плата за технологическое присоединение	76.99	711.23	813.01	0.00	0.00	1 601.23
Продукт 3						
Обслуживание						
Прочее						
Себестоимость	85.22	118.84	119.81	292.27	629.77	1 245.91
Прямая себестоимость	85.22	118.84	119.81	292.27	629.77	1 245.91
Передача электроэнергии	85.22	118.84	119.81	292.27	629.77	1 245.91
себестоимость, кроме амортизации	47.84	77.11	78.08	113.31	239.31	555.65
амортизация	37.37	41.73	41.73	178.97	390.46	690.26
Плата за технологическое присоединение						
Продукт 3						
Обслуживание						
Прочее						
Накладные расходы						
Операционная прибыль	183.42	753.63	901.69	406.41	715.52	2 960.66
Внеоперационные расходы	0.00	9.74	63.68	343.91	615.52	1 032.85
Проценты	0.00	0.75	63.68	343.91	615.52	1 023.86
Налог на прибыль						
<i>Передача электроэнергии + ПТП</i>	21.28	6.53	5.00	12.50	20.00	65.32
Чистая прибыль/убыток	162.13	737.36	833.01	50.00	80.00	1 862.50
Чистая прибыль с учетом субсидий по процентам						

Операционный денежный поток						
Поступления	316.98	1 029.51	1 205.38	824.45	1 587.44	4 963.76
Передача электроэнергии	226.13	190.26	246.03	824.45	1 587.44	3 074.31
Плата за технологическое присоединение	90.85	839.25	959.35	0.00	0.00	1 889.45
Продукт 3						
Обслуживание						
Прочее						
Выбытия	100.73	100.91	161.72	492.36	921.50	1 777.22
Платежи по прямой себестоимости	56.46	90.99	92.14	133.70	282.38	655.67
Передача электроэнергии	56.46	90.99	92.14	133.70	282.38	655.67
Плата за технологическое присоединение	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Продукт 3						
Обслуживание						
Прочее						
Заводские расходы	44.27	9.17	5.90	14.75	23.60	97.69
Процентные платежи	0.00	0.75	63.68	343.91	615.52	1 023.86
Итого операционный денежный поток	223.55	928.61	1 043.65	332.08	665.94	3 193.83

Инвестиционный денежный поток						
Поступления						
Выбытия	134.94	998.51	1 823.90	3 161.47	1 574.27	7 693.09
<i>Передача</i>	44.09	159.26	864.55	3 161.47	1 574.27	5 803.64
<i>ПТП</i>	90.85	839.25	959.35	0.00	0.00	1 889.45
Итого инвестиционный денежный поток	-134.94	-998.51	-1 823.90	-3 161.47	-1 574.27	-7 693.09

Финансовый денежный поток						
Поступления	0.00	9.56	791.71	3 009.29	1 479.87	5 290.42
Эмиссия акций						0.00
Привлечение кредитов	0.00	9.56	791.71	3 009.29	1 479.87	5 290.42
Выбытия	0.00	0.00	0.00	100.00	390.46	490.46
Погашение кредитов и займов	0.00	0.00	0.00	100.00	390.46	490.46
Итого финансовый денежный поток	0.00	9.56	791.71	2 909.29	1 089.41	4 799.96

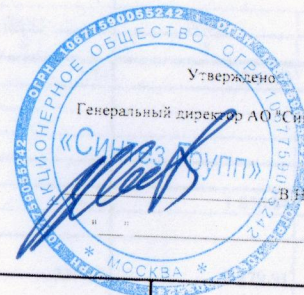
Итого денежный поток						
	88.61	-60.35	11.46	79.90	181.08	300.71
Меры господдержки						
Реструктуризация дефицитных кредитов						
Увеличение капитализации						
Субсидирование процентной ставки (рестр)						
Субсидирование процентной ставки						
Итого денежный поток	88.61	-60.35	11.46	79.90	181.08	300.71
Нарастающим итогом	88.61	28.26	39.73	119.63	300.71	
остаток денежных средств на начало периода		88.61	28.26	39.73	119.63	
Кредиты на начало		0.00	9.55	801.26	3 710.55	
Кредиты на конец	0.00	9.55	801.26	3 710.55	4 799.96	

**Отчет об исполнении финансового плана
(заполняется по финансированию)**

Утверждено:

Департамент экономической политики и развития
города Москвы

2016 год



Утверждено:

Генеральный директор АО «Синтез Групп»

В.И. Захарченко

2016 год

№ п/п	Показатели	2015		2016	
		план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6
I.	Выручка от реализации товаров (работ, услуг), всего				
	в том числе:	121.16	219.57	1 997.58	
1.1.	Выручка от основной деятельности (расшифровать по видам регулируемой деятельности)				
1.1.1.	Выручка от передачи электроэнергии	121.16	219.57	1 997.58	
1.1.2.	Выручка от технологического присоединения	63.98	55.40	286.30	
1.2.	Выручка от прочей деятельности (расшифровать)	57.18	151.46	1 711.28	
			12.71		
II.	Расходы по текущей деятельности, всего				
1.	Материальные расходы, всего	63.98	64.29	83.65	
	в том числе:	3.91	4.51	5.21	
1.1.	Топливо				
1.2.	Сырье, материалы, запасные части, инструменты				
1.3.	Покупная электроэнергия	0.55	0.57	0.55	
1.4.	Работы и услуги производственного характера	0.11	0.08	1.21	
2.	Расходы на оплату труда с учетом ЕСН	3.25	3.85	3.45	
3.	Амортизационные отчисления	31.96	32.40	34.27	
4.	Налоги и сборы, всего	17.45	18.67	37.37	
5.	Прочие расходы, всего	1.46	0.18	0.06	
	в том числе:	9.21	8.53	6.74	
5.1.	Ремонт основных средств				
5.3.	Платежи по аренде и лизингу				
5.4.	Инфраструктурные платежи рынка	6.78	5.39	4.13	
5.5.	Услуги распределительных сетевых компаний				
5.6.	Оплата услуг ОАО "ФСК ЕЭС"				
5.7.	Прочие расходы				
III.	Валовая прибыль (I р.-II р.)	2.43	3.14	2.61	
IV.	Внереализационные доходы и расходы (сальдо)	57.18	155.28	1 913.93	
1.	Внереализационные доходы, всего	0.00	-11.86	0.00	
	в том числе:		0.44		
1.1.	Доходы от участия в других организациях (дивиденды от ДЗО)				
1.2.	Проценты от размещения средств				
2.	Внереализационные расходы, всего	0.00	12.30	0.00	
2.1.	Проценты по обслуживанию кредитов				
2.2.	Прочие расходы		9.74		
V.	Прибыль до налогообложения (III + IV)		2.56		
VI.	Налог на прибыль	57.18	143.43	1 913.93	
VII.	Чистая прибыль	11.44	13.94	382.79	
VIII.	Направления использования чистой прибыли	45.75	113.55	1 531.14	
	в том числе:	45.75	0.00	162.12	
1.	Фонд накопления				
2.	Резервный фонд				
3.	Выплата дивидендов				
4.	Прочие расходы из прибыли				
IX.	Изменение дебиторской задолженности	45.75	0.00	162.12	
1.	Увеличение дебиторской задолженности				
2.	Сокращение дебиторской задолженности				
	Сальдо (+увеличение; -сокращение)				
X.	Изменение кредиторской задолженности		15.72		
1.	Увеличение кредиторской задолженности		151.46		
2.	Сокращение кредиторской задолженности		-135.74		
	Сальдо (+увеличение; -сокращение)				
XI.	Привлечение заемных средств	0.00	0.00	0.00	
	в том числе на:				
1.	Финансирование инвестиционной программы				
1.1.	в т.ч. в части ДПМ*				
2.	Прочие цели (расшифровка)				
XII.	Погашение заемных средств	0.00	0.00	0.00	
	в том числе по:				
1.	Инвестиционной программе				
1.1.	в т.ч. в части ДПМ*				
2.	Прочие цели (расшифровка)				

№ п/п	Показатели	2015		2016	
		план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6
XIII.	Возмещаемый НДС (поступления)	11.29	3.74	282.33	
XIV.	Купля/продажа активов				
1.	Покупка активов (акций, долей и т.п.)				
2.	Продажа активов (акций, долей и т.п.)				
XV.	Средства, полученные от доэмиссии акций				
XVI.	Капитальные вложения	74.02	24.54	1 850.84	
	в т.ч. в части ДПМ*				
XVI.	Всего поступления (I р.+ 1п. IV р. + 2 п. IX р. + 1 п. X р. + XI р. + XIII р. + 2п.XIV р. + XV р.)	132.46	239.03	2 279.91	
XVII.	Всего расходы (II р. - 3п. II р. + 2п. IV р. + 1 п. IX р. + 2 п. X р. + VI р. + VIII р. + XII р. + 1 п. XIV р. - XVI р.)	131.99	247.84	2 279.91	
	Сальдо (+профицит; - дефицит) (XVI р. - XVII р.)	0.47	-8.81	0.00	
	Справочно:				
1.	ЕВГТДА	74.63	173.96	1 951.30	
2.	Долг на конец периода				
3.	Уровень тарифов	5.85	7.07	6.34	



Приложение 6.1 Отчет об исполнении ИП за 2015 год

№№	Код строки	Наименование объекта	Остаток стоимости на начало года *	Объем финансирования		Освоено (закрыто актами выполненных работ) млн.руб.		Введено оформлено актами ввода в эксплуатацию млн.руб.		Остаток профинансировать по результатам отчетного периода *	Отклонение ***				Причины отклонений
				всего		всего	за отчетный квартал	всего	за отчетный квартал		млн.руб.	%	в том числе за счет		
				план**	факт***								уточнения стоимости по результатам утвержденной ИСД	уточнения стоимости по результатам закупок процедур	
Гр 1	Гр 2	Гр 3	Гр 12	Гр 13	Гр 14	Гр 15	Гр 16	Гр 17	Гр 18	Гр 19	Гр 20	Гр 21			
	999	ВСЕГО	126.370	74.020	23.827	200.262	0.000	377.769	0.000	102.138	-46.107	-62.289	0.000	-0.405	
1.	1000	Техническое перевооружение и реконструкция	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
2.	2000	Новое строительство	126.370	74.020	23.827	200.262	0.000	377.769	0.000	102.138	-46.107	-62.289	0.000	-0.405	
2.1.	2100	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
2.2.	2200	Прочее новое строительство	126.370	74.020	23.827	200.262	0.000	377.769	0.000	102.138	-46.107	-62.289	0.000	-0.405	
2.2.1	220000001	ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - РП 20 кВт отдельност. (22 ячейки SM6, 2 ТСН) (Комсомольская пл., д.2,3)	8.924	13.010	8.519	10.682	0.000	10.682	0.000	0.000	-0.405	-3.112	0.000	-0.405	
2.2.2	220000002	в том числе ПТП	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
2.2.3	220000003	ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - СП 20 кВт встроит. (16 ячеек SM6, 2 ТСН) (ул. Н.Басманная, д.4/6, д.2/1, ул. Садовая-Черногрозская, д.3а)	11.740	4.700	0.453	0.384	0.000	0.000	0.000	11.287	-4.247	-90.358	0.000	0.000	Перенос сроков выполнения мероприятий по технологическому присоединению со стороны потребителя
2.2.4	220000004	в том числе ПТП	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
2.2.5	220000005	ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - РП 20 кВт отдельност. (16 ячеек SM6, 2 ТСН) (ул.Адмирала Махарова, вл.6 стр.3, 13)	10.550	2.330	10.550	9.032	0.000	9.032	0.000	0.000	8.220	352.799	0.000	0.000	
2.2.6	220000006	в том числе ПТП	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
2.2.7	220000007	ОАО ДКРС «Российские железные дороги» распределительные сети 20/0,4 кВт от ПС "Красносельская" для присоединения Ленинградского вокзала, Казанского вокзала и Офисных зданий	22.306	18.220	0.532	80.241	0.000	115.533	0.000	21.774	-17.688	-97.078	0.000	0.000	Перенос сроков выполнения мероприятий по технологическому присоединению со стороны потребителя
2.2.8	220000008	в том числе ПТП	22.306	18.220	0.532	80.241	0.000	115.533	0.000	21.774	-17.688	-97.078	0.000	0.000	
2.2.9	220000009	ОАО «Телекомпания НТВ» распределительные сети 20/0,4 кВт от ПС "Мещанская" и ПС "Марфино" для присоединения телевизионного комплекса	37.090	0.000	1.551	47.388	0.000	189.986	0.000	35.539	1.551	155.072	0.000	0.000	Перенос сроков выполнения мероприятий по технологическому присоединению со стороны потребителя
2.2.10	220000010	в том числе ПТП	37.090	0.000	1.551	47.388	0.000	189.986	0.000	35.539	1.551	155.072	0.000	0.000	
2.2.11	220000011	ООО «ЛСФ «Крость» распределительные сети 20/0,4 кВт от ПС "Яшино" для присоединения производственных и офисных помещений	35.760	35.760	2.222	52.534	0.000	52.534	0.000	33.538	-33.538	-93.787	0.000	0.000	Кредиторская задолженность перед подрядчиком
2.2.12	220000012	в том числе ПТП	35.760	35.760	2.222	52.534	0.000	52.534	0.000	33.538	-33.538	-93.787	0.000	0.000	

Наименование	Код строки	ФИО	Должность	Контактный телефон	Электронный адрес
Руководитель	55555	Захарченко Владимир Николаевич	Генеральный директор	+7(495)737-30-70	intezgrupp@yandex.ru
Ответственный за выполнение чекета	77777	Безопасов Максим Александрович		+7(495)737-30-70	bezapasov.maksim@gmail.com

* - в ценах отчетного года
 ** - план, согласно утвержденной инвестиционной программе
 *** - накопленным итогом за год

Примечание: в графе "Наименование объекта" для сетевых объектов с разделением объектов на ПС, ВЛ и КЛ

Утверждено:

Генеральный директор АО "Синтез Групп"



В.Н. Захарченко

201__ год

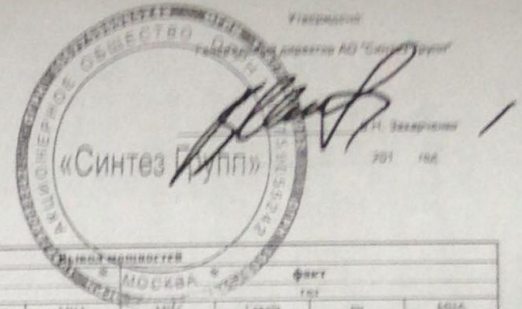
Приложение 6.2. Отчет об источниках финансирования ИП за 2015 год

№№	Код строки	Источник финансирования	Объем финансирования (отчетный год).		Причины отклонений
			всего		
			план*	факт**	
			Гр 1	Гр 2	Гр 11
1	1000	Собственные средства	74.020	23.827	
1.1.	1100	Прибыль, направляемая на инвестиции	45.746	3.648	
1.1.1.	1110	в т.ч. инвестиционная составляющая в тарифе	0.000	0.000	
1.1.2.	1120	в т.ч. прибыль со свободного сектора	0.000	0.000	
1.1.3.	1130	в т.ч. от технологического присоединения (для электросетевых компаний)	45.746	3.648	
1.1.3.1.	1131	в т.ч. от технологического присоединения генерации	0.000	0.000	
1.1.3.2.	1132	в т.ч. от технологического присоединения потребителей	45.746	3.648	
1.1.4.	1140	Прочая прибыль	0.000	0.000	
1.2.	1200	Амортизация	16.983	16.544	
1.2.1.	1210	Амортизация, учтенная в тарифе	0.000	0.000	
1.2.2.	1220	Прочая амортизация	0.000	0.000	
1.2.3.	1230	Недоиспользованная амортизация прошлых лет	0.000	0.000	
1.3.	1300	Возврат НДС	11.291	3.635	
1.4.	1400	Прочие собственные средства	0.000	0.000	
1.4.1.	1410	в т.ч. средства допэмиссии	0.000	0.000	
1.5.	1500	Остаток собственных средств на начало года	0.000	0.000	
2.	2000	Привлеченные средства, в т.ч.	0.000	0.000	
2.1.	2100	Кредиты	0.000	0.000	
2.2.	2200	Облигационные займы	0.000	0.000	
2.3.	2300	Займы организаций	0.000	0.000	
2.4.	2400	Бюджетное финансирование	0.000	0.000	
2.5.	2500	Средства внешних инвесторов	0.000	0.000	
2.6.	2600	Использование лизинга	0.000	0.000	
2.7.	2700	Прочие привлеченные средства	0.000	0.000	
	3000	ВСЕГО источников финансирования	74.020	23.827	
	3100	для ОГК/ТТК, в том числе	0.000	0.000	
	3200	ДПМ	0.000	0.000	
	3300	вне ДПМ	0.000	0.000	

Инициалы	Код строки	ФИО	Должность	Контактный телефон
Руководитель	55555	Захарченко Владимир Николаевич	Генеральный директор	+7(495)737-30-70
Ответственный за заполнение анкеты	77777	Беспалов Максим Александрович	-	+7(495)737-30-70

* - план, в соответствии с утвержденной инвестиционной программой

** - накопленным итогом за год



Приложение 6.3. Отчет о выполнении объектов НИИ за 2013 года

№ п/п	Код строки	Наименование проекта	Ввод мощностей													
			план*					факт								
			МВт	Гкал/ч	кВт	МВт	Гкал/ч	кВт	МВт	Гкал/ч	кВт	МВт				
			Гр.17	Гр.18	Гр.19	Гр.20	Гр.21	Гр.22	Гр.23	Гр.24	Гр.25	Гр.26	Гр.27	Гр.28	Гр.29	Гр.30
1	1000	ВОЛС АСКУЭ Тольяттинская. РТ120 кВт распределитель (20 вводов 6МВ, 6 ТСН) (Казань/Сарайский пр., д.2.3)														
2	1001	ВОЛС АСКУЭ Тольяттинская. СТ120 кВт распредел. (18 вводов 6МВ, 2 ТСН) (пр- т. Басманная, д.48, д.51, пр. Садовая- Ковальская, д.34)														
3	1002	ВОЛС АСКУЭ Тольяттинская. РТ120 кВт распределитель (18 вводов 6МВ, 2 ТСН) (пр. Александра Мамарова, вл.6 стр.3, 13)														
4	1003	ОАО «ВРС» «Российские внутренние дороги» распределительные сети 2010,4 кВт от ПС «Калининская» для присоединения Ленинградского вокзала, Казанского вокзала и Офисных зданий			8.600						8.600					
5	1004	ОАО «Телеком России» НТБ» распределительные сети 2010,4 кВт от ПС «Мещанская» и ПС «Марфино» для присоединения телевизионного комплекса			11.780						11.780					
6	1005	ООО «ТСО «Хрест» распределительные сети 2010,4 кВт от ПС «Яшино» для присоединения производственных и офисных помещений			0.500						0.500					

Наименование	Код строки	ФИО
Специальность	XXXX	Мазурин Александр Иванович
Специальность по специальности	27777	Богданов Михаил Александрович

* план в соответствии с утвержденной инвестиционной программой

Приложение 7.1 Отчет об исполнении ИП за 4-й кв-л 2016 года

№№	Код строки	Наименование объекта	Остаток стоимости на начало года *	Объем финансирования										Остаток (на начало и на конец периода) на руб.		Остаток по балансу на руб.	% к плану	в том числе за						
				всего		1 кв		2 кв		3 кв		4 кв		на начало периода	на конец периода			на начало периода	на конец периода					
				план**	факт***	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт											
			Гр.1	Гр.2	Гр.3	Гр.4	Гр.5	Гр.6	Гр.7	Гр.8	Гр.9	Гр.10	Гр.11	Гр.12	Гр.13	Гр.14	Гр.15	Гр.16	Гр.17	Гр.18	Гр.19	Гр.20		
1.	1000	Техническое перевооружение и реконструкция	126,370	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
2.	2000	Новое строительство	126,370	74,050	1,127	0,409	0,500	1,118	1,118	1,073	1,741	1,201	19,752	509,521	0,000	177,769	0,000	107,110	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
2.1	2100	Зарядные устройства в комплекте с аккумуляторной эффективностью	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
2.2	2200	Прочие виды строительства	126,370	74,050	1,127	0,409	0,500	1,118	1,118	1,073	1,741	1,201	19,752	509,521	0,000	177,769	0,000	107,110	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.2.1	22000001	ИПК "АКВА" (составление 41) НИИ "ИИЭТ" (с/контр. № 2) (ИИЭТ) (с/контр. № 2) (ИИЭТ)	8,024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
2.2.2	22000002	ИПК "АКВА" (составление 41) НИИ "ИИЭТ" (с/контр. № 2) (ИИЭТ) (с/контр. № 2) (ИИЭТ)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
2.2.3	22000003	ИПК "АКВА" (составление 41) НИИ "ИИЭТ" (с/контр. № 2) (ИИЭТ) (с/контр. № 2) (ИИЭТ)	11,740	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
2.2.4	22000004	ИПК "АКВА" (составление 41) НИИ "ИИЭТ" (с/контр. № 2) (ИИЭТ) (с/контр. № 2) (ИИЭТ)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
2.2.5	22000005	ИПК "АКВА" (составление 41) НИИ "ИИЭТ" (с/контр. № 2) (ИИЭТ) (с/контр. № 2) (ИИЭТ)	10,330	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
2.2.6	22000006	ИПК "АКВА" (составление 41) НИИ "ИИЭТ" (с/контр. № 2) (ИИЭТ) (с/контр. № 2) (ИИЭТ)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
2.2.7	22000007	ИПК "АКВА" (составление 41) НИИ "ИИЭТ" (с/контр. № 2) (ИИЭТ) (с/контр. № 2) (ИИЭТ)	23,308	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
2.2.8	22000008	ИПК "АКВА" (составление 41) НИИ "ИИЭТ" (с/контр. № 2) (ИИЭТ) (с/контр. № 2) (ИИЭТ)	23,308	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
2.2.9	22000009	ИПК "АКВА" (составление 41) НИИ "ИИЭТ" (с/контр. № 2) (ИИЭТ) (с/контр. № 2) (ИИЭТ)	37,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
2.2.10	22000010	ИПК "АКВА" (составление 41) НИИ "ИИЭТ" (с/контр. № 2) (ИИЭТ) (с/контр. № 2) (ИИЭТ)	37,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
2.2.11	22000011	ИПК "АКВА" (составление 41) НИИ "ИИЭТ" (с/контр. № 2) (ИИЭТ) (с/контр. № 2) (ИИЭТ)	35,760	0,409	0,409	0,409	0,409	0,735	0,735	0,683	0,683	33,911	0,373	52,534	0,000	52,534	0,000	33,534	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.2.12	22000012	ИПК "АКВА" (составление 41) НИИ "ИИЭТ" (с/контр. № 2) (ИИЭТ) (с/контр. № 2) (ИИЭТ)	35,760	0,409	0,409	0,409	0,409	0,735	0,735	0,683	0,683	33,911	0,373	52,534	0,000	52,534	0,000	33,534	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Наименование	Код строки	ФИО	Должность	Контактный телефон	Электронный адрес
Генеральный директор	58555	Искренко Владимир Николаевич	Генеральный директор	+7(495)737-30-70	director@ipr.ru
Заместитель генерального директора	72577	Басков Максим Александрович		+7(495)737-30-70	basov@ipr.ru

* - в начале отчетного года
 ** - план, согласно утвержденной инвестиционной программы
 *** - фактический итогом за год
 Примечание: в графе "Наименование объекта" для отдельных объектов с разделением объектов на ПС, ВЛ и КЛ

Утверждено
 Генеральный директор АО «Синтез Групп»

 «Синтез Групп»
 В. Н. Захарченко
 201__ год
 * МОСКВА *

Приложение 8 Отчет об источниках финансирования ИП за 4-й кв-л 2015 года

№№ строк	Код строки	Источник финансирования	Объем финансирования (отчетный год), млн.руб.										Причины отклонений
			всего		1 кв		2 кв		3 кв		4 кв		
			план*	факт**	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	
		Гр 1	Гр 2	Гр 3	Гр 4	Гр 5	Гр 6	Гр 7	Гр 8	Гр 9	Гр 10	Гр 11	
1	1000	Собственные средства	74,020	23,827	0,409	0,960	1,335	1,335	1,073	1,741	71,203	19,792	
1.1.	1100	Прибыль, направляемая на инвестиции	45,746	3,648	0,346	0,813	1,091	1,091	0,580	1,146	43,728	0,598	
1.1.1.	1110	в т.ч. инвестиционная составляющая в тарифе	0,000	0,000									
1.1.2.	1120	в т.ч. прибыль со свободного сектора	0,000	0,000									
1.1.3.	1130	в т.ч. от технологического присоединения (для электросетевых компаний)	45,746	3,648	0,346	0,813	1,091	1,091	0,580	1,146	43,728	0,598	
1.1.3.1.	1131	в т.ч. от технологического присоединения генерации	0,000	0,000									
1.1.3.2.	1132	в т.ч. от технологического присоединения потребителей	45,746	3,648	0,346	0,813	1,091	1,091	0,580	1,146	43,728	0,598	
1.1.4.	1140	Прочая прибыль	0,000	0,000									
1.2.	1200	Амортизация	16,983	16,544	0,000	0,000	0,040	0,040	0,329	0,329	16,613	16,174	
1.2.1.	1210	Амортизация, учтенная в тарифе	0,000	0,000									
1.2.2.	1220	Прочая амортизация	0,000	0,000									
1.2.3.	1230	Неиспользованная амортизация прошлых лет	0,000	0,000									
1.3.	1300	Возврат НДС	11,291	3,635	0,062	0,146	0,204	0,204	0,164	0,266	10,861	3,019	
1.4.	1400	Прочие собственные средства	0,000	0,000									
1.4.1.	1410	в т.ч. средства дольщиков	0,000	0,000									
1.5.	1500	Остаток собственных средств на начало года	0,000	0,000									
2.	2000	Привлеченные средства, в т.ч.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
2.1.	2100	Кредиты	0,000	0,000									
2.2.	2200	Облигационные займы	0,000	0,000									
2.3.	2300	Займы организации*	0,000	0,000									
2.4.	2400	Бюджетное финансирование	0,000	0,000									
2.5.	2500	Средства внешних инвесторов	0,000	0,000									
2.6.	2600	Использование лицензий	0,000	0,000									
2.7.	2700	Прочие привлеченные средства	0,000	0,000									
3000		ВСЕГО источников финансирования	74,020	23,827	0,409	0,960	1,335	1,335	1,073	1,741	71,203	19,792	Кредиторская задолженность перед контрагентами / Перенос сроков выполнения мероприятий по технологическому присоединению со стороны потребителей
3100		для СУЖИ/ТЭС в том числе	0,000	0,000									
3200		ДПМ	0,000	0,000									
3300		иные ДПМ	0,000	0,000									

Наименование	Код строки	ФИО	Должность	Контактный телефон	Электронный адрес
Руководитель	050005	Захарченко Владимир Николаевич	Генеральный директор	+7(495)737-36-70	sintezgrupp@yandex.ru
Ответственный за подготовку отчетности	050007	Безымова Жанна Александровна	-	+7(495)737-36-70	bezaymova.janna@gmail.com

* даны в соответствии с утвержденной инвестиционной программой
 ** - заключенными договорами за 01 кв



Приложение 15.2 Учетчики реализации проекта и показатели договорной работы за 4-й кв-л 2015 года

№ п/п	№ п/п строки	Наименование проекта	Тип учета/контракта	Наименование участника проекта (контракта)	Тип договора	Процент договора	Дата заключения договора	Дата расторжения договора	Номер договора	Номер исполнения к договору	Объем заключенного договора, с НДС, млн руб	в млрд условных руб	% от сметной стоимости проекта	Оплата по договору с НДС, млн руб	Оплата по договору, млн руб	Субординированные учреждения и строительные объекты
		гр.1	гр.3	гр.4	гр.5	гр.6	гр.7	гр.8	гр.9	гр.10	гр.11	гр.12	гр.13	гр.14	гр.15	
1	1000	9020, АЭСУЗ, Троицкая-70 20 кв метров (10 квов 9045, 1 112) (Калужская об. д.1,2)	Генеральный	ООО "Синтез Групп"	Договор подряда	-	26.12.2014	-	№17014-07	-	12,800	2014	100,0%	12,800	12,800	-
2	1001	9020, АЭСУЗ, Троицкая-70 20 кв метров (10 квов 9045, 1 112) (с/п. Липовый Песок-река, д.30)	Генеральный	ООО "Синтез Групп"	Договор подряда	-	26.12.2014	-	№17014-07	-	17,712	2014	100,0%	0,403	0,403	-
3	1002	9020, АЭСУЗ, Троицкая-70 20 кв метров (10 квов 9045, 1 112) (с/п. Липовый Песок, кв. 1 стр. 1, 11)	Генеральный	ООО "Синтез Групп"	Договор подряда	-	26.12.2014	-	№07170-0p	-	10,800	2014	100,0%	10,800	10,800	-
4	1003	САЭ ДЭС и Гидроэлектростанции в рамках реализации с/п. 200,4 кв м с/п. "Мурманск" для производства электроэнергии в Мурманской области	Генеральный	ООО "Синтез Групп"	Договор подряда	-	01.12.2011	-	№1-014	20 144 от 30.09.2014	244,300	2014	100,0%	226,177	126,328	-
5	1004	САЭ Гидроэлектростанция в рамках реализации с/п. 200,4 кв м с/п. "Мурманск" в ПК "Мурманск" для производства электроэнергии в Мурманской области	Генеральный	ООО "Синтез Групп"	Договор подряда	-	15.12.2011	-	№07-0011	20 140 от 30.09.2014	225,137	2014	100,0%	184,405	224,184	-
6	1005	САЭ и ДЭС в рамках реализации с/п. 200,4 кв м с/п. "Мурманск" для производства электроэнергии в Мурманской области	Генеральный	ООО "Синтез Групп"	Договор подряда	-	26.12.2012	-	№07-012	20 140 от 30.09.2014	81,990	2014	100,0%	26,208	81,990	-

Инициатор	№ п/п строки	ФИО	Должность	Внутренний телефон	Электронный адрес
Инициатор	1000	Васильев Владимир Николаевич	Генеральный директор	+7(495)311-28-76	vasiliev@synthegroup.ru
Инициатор	1001	Сидорова Наталья Александровна	-	+7(495)311-28-76	sidorova.natasha@synthegroup.ru

Утверждено
Генеральный директор ООО «Синтез Групп»



Приложение 10.3 Сведения об основном оборудовании по значимым проектам за 4-й кв-л 2015 года

№ п/п	Код строки	Наименование проекта	Наименование оборудования	Кол-во, шт.	Краткие технические характеристики	Изготовитель	Срок изготовления		Срок поставки		Место хранения	Задержка в поставке, месяц	Прочие задержки
							всего	оплачено	всего	оплачено			
		гр.1	гр.2	гр.3	гр.4	гр.5	гр.6	гр.7	гр.8	гр.9	гр.10	гр.11	гр.12
1	1990	ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика РП20 кВ отдаленот (22 ячейки ВМБ, 2 ТСН) (Комсомольская ш., д.2,3)	Определено проектом	-	Сис-ма ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика	Schneider Electric	Настоящее	Настоящее	Смонтировано на объекте	Смонтировано на объекте	-	-	-
2	1991	ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика СП20 кВ встроит. (16 ячеек ВМБ, 2 ТСН) (ул. И.Басманова, д.46, д.21); ул. Садовая Чернышевская, д.34)	Определено проектом	-	Сис-ма ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика	Schneider Electric	2016 год	2016 год	2016 год	2016 год	-	-	-
3	1992	ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика РП20 кВ отдаленот (16 ячеек ВМБ, 2 ТСН) (ул. Адмирала Макарова, вл.6 стр.3, 13)	Определено проектом	-	Сис-ма ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика	Schneider Electric	Настоящее	Настоящее	Смонтировано на объекте	Смонтировано на объекте	-	-	-
4	1993	ОАО ДКРС «Российские железные дороги» распределительные сети 20/0,4 кВ от ПС "Краснохолмская" для присоединения Ленинградского вокзала, Казинского вокзала и офисных зданий	Определено проектом	36 ячеек	Распределительное устройство 20 кВ	Schneider Electric	Настоящее	Настоящее	Смонтировано на объекте	Смонтировано на объекте	-	-	-
5	1994	ОАО «Телекоминформационные системы» распределительные сети 20/0,4 кВ от ПС "Мещинская" и ПС "Марфино" для присоединения телевизионного комплекса	Определено проектом	36 ячеек	Распределительное устройство 20 кВ	Schneider Electric	Настоящее	Настоящее	Смонтировано на объекте	Смонтировано на объекте	-	-	-
6	1995	ООО «ПСФ «Кресты» распределительные сети 20/0,4 кВ от ПС "Иппино" для присоединения производственных и офисных помещений	Определено проектом	14 ячеек	Распределительное устройство 20 кВ	Schneider Electric	Настоящее	Настоящее	Смонтировано на объекте	Смонтировано на объекте	-	-	-

Наименование	Код строки	ФИО	Должность	Контактный телефон	Электронный адрес
Руководитель	8565	Захарченко Владимир Николаевич	Генеральный директор	+7(495)737-39-78	vsintezgroup@yandex.ru
Ответственный за выполнение работ	7777	Беспалов Максим Александрович	-	+7(495)737-39-78	bespalov.makim@gmail.com

Утверждено:



Генеральный директор АО "Синтез Групп"
 В.Н. Захарченко
 201__ год

Приложение II.1 Отчет об исполнении сетевых графиков строительства проектов за 4-й кв-л 2015 года

Контрольные этапы реализации инвестиционного проекта для сетевых компаний

Наименование контрольных этапов реализации инвестиционного проекта с указанием	Код строки	Наименование проекта/раздела	Сроки выполнения задач по укрупненному сетевому графику					Процент исполнения работ за весь период (%)	Процент выполнения за отчетный период	Причины невыполнения	Предложения по корректирующим мероприятиям по устранению отставания			
			План		Факт		Гр 6					Гр 7	Гр 8	Гр 9
			начало	окончание	начало	окончание								
			Гр 1	Гр 2	Гр 3	Гр 4	Гр 5	Гр 6	Гр 7	Гр 8	Гр 9			
ПРОЕКТ/РАЗДЕЛ № 01	610	ОАО ДЭРС «Российские железные дороги» распределительные сети 20/0,4 кВ от ПС «Красносельская» для обслуживания Ленинградского вокзала, Кавказского вокзала и Оффисы станции												
1. Проектный и проектный этап	1000001													
1.1. Получение заявки на ПП	1000002													
1.2. Разработка проекта ПУ на ПП	1000003													
1.3. Завершение договора на разработку проектной документации	1000004		31.12.2013	31.12.2013	31.12.2013	31.12.2013	100,0	-						
1.4. Получение исполнительного задания на строительство и монтаж оборудования	1000005		18.11.2013	14.03.2014	18.11.2013	14.03.2014	100,0	-						
1.5. Утверждение проектной документации	1000006		18.11.2013	14.03.2014	18.11.2013	14.03.2014	100,0	-						
1.6. Утверждение рабочей документации	1000007		14.03.2014	30.06.2014	14.03.2014	30.06.2014	100,0	-						
2. Организационный этап	1000008													
2.1. Завершение договора аренды земельного участка	1000009		-	-	-	-	-	-						
2.2. Получение проектно-технической документации на ввод в эксплуатацию объектов для строительства	1000010		-	-	-	-	-	-						
2.3. Получение разрешительной документации на ввод в эксплуатацию	1000011		-	-	-	-	-	-						
3. Старт строительства (демонтировка и установка опорных стоек)	1000012													
3.1. Подготовка площадки строительства на вводной трассе - от ПС	1000013		15.04.2013	30.05.2013	01.06.2013	30.07.2013	90,0	10,0						
3.2. Подготовка опорных абутиментов	1000014		15.04.2013	30.06.2013	01.06.2013	30.07.2013	90,0	10,0						
3.3. Монтаж опорных абутиментов	1000015		01.07.2013	31.07.2013	-	-	-	-						
3.4. Технологические работы	1000016		01.08.2013	31.08.2013	-	-	-	-						
3.5. Завершение строительства	1000017		01.08.2013	31.08.2013	-	-	-	-						
4. Инсталляция и ввод в эксплуатацию	1000018													
4.1. Установка оборудования	1000019		01.08.2013	31.08.2013	-	-	-	-						
4.2. Проверка (испытание) части из установленных комплектности оборудования и согласование с заказчиком	1000020		01.08.2013	31.08.2013	-	-	-	-						
4.3. Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию	1000021		01.08.2013	31.08.2013	-	-	-	-						

4.4 Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	62000022		01.08.2015	31.08.2015	-	-	-	-		
ПРОЕКТ/РАЗДЕЛ № 02	620	ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - РП 20 кВ отдельност. (22 ячейки SM6, 2 ТСН) (Комсомольская пл., д.2,3)								
1. Предпроектный и проектный этап	62000001		01.01.2015	05.06.2015	01.01.2015	01.06.2015				
1.1. Получение заявки на ТП	62000002		-	-						
1.2. Разработка и выдача ТУ на ТП	62000003		-	-						
1.3. Заключение договора на разработку проектной документации	62000004		01.03.2015	01.03.2015	01.03.2015	29.12.2014	100,0			
1.4. Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию	62000005		01.05.2015	01.05.2015	01.05.2015	01.05.2015	100,0	100,0		
1.5. Утверждение проектной документации	62000006		-	-						
1.6. Разработка рабочей документации	62000007		01.06.2015	01.06.2015	01.06.2015	01.06.2015	100,0	100,0		
2. Организационный этап	62000008									
2.1. Заключение договора подряда (допсоглашения к договору)	62000009		01.03.2015	01.03.2015	01.03.2015	29.12.2014	100,0			
2.2. Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство	62000010		-	-						
2.3. Получение разрешительной документации для реализации СВМ	62000011		-	-						
3. Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы	62000012									
3.1. Подготовка площадки строительства для подстанции, трассы - для ЛЭП	62000013		-	-						
3.2. Поставка основного оборудования	62000014		01.06.2015	01.08.2015	30.01.2015	01.03.2015	100,0			
3.3. Монтаж основного оборудования	62000015		01.09.2015	01.10.2015	01.03.2015	31.03.2015	100,0			
3.4. Пусконаладочные работы	62000016		01.09.2015	01.11.2015	31.03.2015	30.04.2015	100,0	100,0		
3.5. Завершение строительства	62000017		01.11.2015	01.12.2015	30.04.2015	30.05.2015	100,0	100,0		
4. Испытания и ввод в эксплуатацию	62000018									
4.1. Комплексное опробование оборудования	62000019		01.11.2015	01.12.2015	30.05.2015	30.05.2015	100,0	100,0		
4.2. Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям	62000020		-	-						
4.3. Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию	62000021		-	-						
4.4. Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	62000022		01.12.2015	01.12.2015	30.05.2015	30.06.2015	100,0	100,0		
ПРОЕКТ/РАЗДЕЛ № 03	620	ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - СП 20 кВ встроено. (16 ячеек SM6, 2 ТСН) (ул. Н.Басманная, д.4/5, д.2/1, ул. Саловая-Черногрязская, д.3а)								
1. Предпроектный и проектный этап	62000001		01.10.2015	05.06.2016	01.10.2015	01.06.2016				
1.1. Получение заявки на ТП	62000002		-	-						
1.2. Разработка и выдача ТУ на ТП	62000003		-	-						
1.3. Заключение договора на разработку проектной документации	62000004		01.10.2015	01.03.2016	01.10.2015	29.12.2014				
1.4. Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию	62000005		01.05.2016	01.05.2016	01.05.2016	01.05.2016				
1.5. Утверждение проектной документации	62000006		-	-						
1.6. Разработка рабочей документации	62000007		01.06.2016	01.06.2016	01.06.2016	01.06.2016				
2. Организационный этап	62000008									
2.1. Заключение договора подряда (допсоглашения к договору)	62000009		01.03.2016	01.03.2016	01.03.2016	29.12.2014				
2.2. Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство	62000010		-	-						
2.3. Получение разрешительной документации для реализации СВМ	62000011		-	-						

2.3. Система строительства (реконструкция) и пусконаладочные работы	62000012								
2.3.1. Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы – для ЛЭП	62000013								
2.3.2. Поставка основного оборудования	62000014		01.06.2016	01.08.2016	31.01.2016	01.03.2016			
2.3.3. Монтаж основного оборудования	62000015		01.09.2016	01.10.2016	01.03.2016	31.03.2016			
2.3.4. Пусконаладочные работы	62000016		01.09.2016	01.11.2016	31.03.2016	30.04.2016			
2.3.5. Завершение строительства	62000017		01.11.2016	01.12.2016	30.04.2016	30.05.2016			
4. Испытания и ввод в эксплуатацию	62000018								
4.1. Комплексное опробование оборудования	62000019		01.11.2016	01.12.2016	30.05.2016	30.05.2016			
4.2. Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям	62000020		-	-					
4.3. Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию	62000021		-	-					
4.4. Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	62000022		01.12.2016	01.12.2016	30.05.2016	30.06.2016			
ПРОЕКТ/РАЗДЕЛ № 04	620	ВОЛС, АСКУЭ, Телемеханика - РП 20 кВ отд.подст. (16 ячеек SM6, 2 TCH) (ул.Адмирала Макарова, ал.6 стр.3, 13)							
1. Предпроектный и проектный этап	62000001		01.10.2015	05.06.2016	01.10.2015	01.06.2016			
1.1. Получение задания на ПП	62000002		-	-					
1.2. Разработка и выдача ТУ на ПП	62000003		-	-					
1.3. Заключение договора на разработку проектной документации	62000004		01.10.2015	01.03.2016	01.10.2015	29.12.2014			
1.4. Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию	62000005		01.05.2016	01.05.2016	01.05.2016	01.05.2016			
1.5. Утверждение проектной документации	62000006		-	-					
1.6. Разработка рабочей документации	62000007		01.06.2016	01.06.2016	01.06.2016	01.06.2016			
2. Организационный этап	62000008								
2.1. Заключение договора подряда (допсоглашения к договору)	62000009		01.03.2016	01.03.2016	01.03.2016	29.12.2014			
2.2. Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство	62000010		-	-					
2.3. Получение разрешительной документации для реализации СВМ	62000011		-	-					
3. Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы	62000012								
3.1. Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы – для ЛЭП	62000013		-	-					
3.2. Поставка основного оборудования	62000014		01.06.2016	01.08.2016	31.01.2016	01.03.2016			
3.3. Монтаж основного оборудования	62000015		01.09.2016	01.10.2016	01.03.2016	31.03.2016			
3.4. Пусконаладочные работы	62000016		01.09.2016	01.11.2016	31.03.2016	30.04.2016			
3.5. Завершение строительства	62000017		01.11.2016	01.12.2016	30.04.2016	30.05.2016			
4. Испытания и ввод в эксплуатацию	62000018								
4.1. Комплексное опробование оборудования	62000019		01.11.2016	01.12.2016	30.05.2016	30.05.2016			
4.2. Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям	62000020		-	-					
4.3. Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию	62000021		-	-					
4.4. Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	62000022		01.12.2016	01.12.2016	30.05.2016	30.06.2016			
ПРОЕКТ/РАЗДЕЛ № 05	620	ООО «ПСФ «Крост» распределительные сети 20/0,4 кВ от ПС "Яшино" для присоединения производственных и офисных помещений							

1. Предпроектный и проектный этап	62000001								
1.1. Получение заявки на ТП	62000002								
1.2. Разработка и выдача ТУ на ТП	62000003								
1.3. Заключение договора на разработку проектной документации	62000004	28.12.2012	28.12.2012	28.12.2012	28.12.2012	100,0			
1.4. Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию	62000005	01.07.2013	26.08.2013	01.07.2013	26.08.2013	100,0			
1.5. Утверждение проектной документации	62000006	01.07.2013	26.08.2013	01.07.2013	26.08.2013	100,0			
1.6. Разработка рабочей документации	62000007	26.08.2013	30.09.2013	26.08.2013	30.09.2013	100,0			
2. Организационный этап	62000008								
2.1. Заключение договора подряда (договоры подряда в договоре)	62000009	-	-	-	-	-			
2.2. Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство	62000010	-	-	-	-	-			
2.3. Получение разрешительной документации для реализации СВМ	62000011	-	-	-	-	-			
3. Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы	62000012								
3.1. Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы – для ЛЭП	62000013	01.10.2014	30.11.2014	01.10.2014	30.11.2014	100,0			
3.2. Поставка основного оборудования	62000014	01.10.2014	30.11.2014	01.10.2014	30.11.2014	100,0			
3.3. Монтаж основного оборудования	62000015	01.12.2014	30.07.2015	01.12.2014	-	100,0	75,0		
3.4. Пусконаладочные работы	62000016	01.08.2015	01.09.2015	-	-				
3.5. Завершение строительства	62000017	01.08.2015	01.09.2015	-	-				
4. Испытания и ввод в эксплуатацию	62000018								
4.1. Комплексное опробование оборудования	62000019	01.11.2015	15.12.2015	-	-	-			
4.2. Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям	62000020	01.11.2015	15.12.2015	-	-	-			
4.3. Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию	62000021	01.11.2015	15.12.2015	-	-	-			
4.4. Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	62000022	01.11.2015	15.12.2015	-	-	-			
ПРОЕКТ/РАЗДЕЛ № 06	620	ОАО «Телекомпания НТВ» распределительные сети 20/0,4 кВ от ПС "Мещанская" и ПС "Марфино" для присоединения телевизионного комплекса							
1. Предпроектный и проектный этап	62000001								
1.1. Получение заявки на ТП	62000002								
1.2. Разработка и выдача ТУ на ТП	62000003								
1.3. Заключение договора на разработку проектной документации	62000004	28.12.2012	28.12.2012	28.12.2012	28.12.2012	100,0	-		
1.4. Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию	62000005	01.07.2013	26.08.2013	01.07.2013	26.08.2013	100,0	-		
1.5. Утверждение проектной документации	62000006	01.07.2013	26.08.2013	01.07.2013	26.08.2013	100,0	-		
1.6. Разработка рабочей документации	62000007	26.08.2013	30.09.2013	26.08.2013	30.09.2013	100,0	-		
2. Организационный этап	62000008								
2.1. Заключение договора подряда (договоры подряда в договоре)	62000009	-	-	-	-	-	-		
2.2. Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство	62000010	-	-	-	-	-	-		
2.3. Получение разрешительной документации для реализации СВМ	62000011	-	-	-	-	-	-		
3. Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы	62000012								
3.1. Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы – для ЛЭП	62000013	01.10.2014	30.11.2014	01.10.2014	30.11.2014	100,0	-		

3.2. Поставка основного оборудования	62000014	01.10.2014	30.11.2014	01.10.2014	30.11.2014	100,0	-		
3.3. Монтаж основного оборудования	62000015	01.12.2014	30.07.2015	01.12.2014	-	100,0	75,0		
3.4. Пусконаладочные работы	62000016	01.08.2015	01.09.2015	-	-				
3.8. Завершение строительства	62000017	01.08.2015	01.09.2015	-	-				
4. Невытаны в виде в эксплуатацию	62000018								
4.1. Комплексное опробование оборудования	62000019	01.11.2015	15.12.2015	-	-	-	-		
4.2. Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям	62000020	01.11.2015	15.12.2015	-	-	-	-		
4.3. Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию	62000021	01.11.2015	15.12.2015	-	-	-	-		
4.4. Ввод в эксплуатацию объекта основного строительства	62000022	01.11.2015	15.12.2015	-	-	-	-		

Наименование	Код строки	ФИО	Должность	Контактный телефон	Электронный адрес
Руководитель	55555	Захарченко Владимир Николаевич	Генеральный директор	+7(495)737-30-70	sintezguro@yandex.ru
Ответственный за заполнение макета	77777	Беспалов Максим Александрович	-	+7(495)737-30-70	bepalov.maksim@gmail.com

Утверждено:

Генеральный директор АО "Синтез Групп"



В.Н. Захарченко /

201__ год

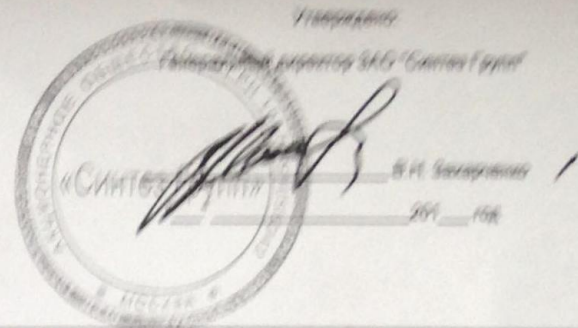
Приложение 12 Финансовые показатели предприятия за 4-й кв-л 2015 года

№ п/п	Наименование показателя	Код строки	На конец отчетного квартала/ За отчетный 2015 год, млн.руб.	На конец года / За 2014 год, млн.руб.	Комментарий
			Гр 1	Гр 2	
1.	Выручка	1000	219,573	13,972	в гр.1 - за 12 месяцев 2015г.
2.	Чистая прибыль	2000	113,599	-0,042	в гр.1 - за 12 месяцев 2015г.
	Направления распределения чистой прибыли	3000	0,000	0,000	
2.1	дивиденды	3100	0,000	0,000	
2.2	другое	3200	0,000	0,000	
3.	ЕБИТДА	4000	151,568	15,791	в гр.1 - на 31.12.2015г.
4.	Дебиторская задолженность, в т.ч.	5000	86,044	187,114	в гр.1 - на 31.12.2015г.
4.1	покупатели и заказчики	5100	15,442	0,030	
4.2	авансы выданные	5200	69,331	185,852	
5.	Собственный капитал	6000	64,720	-48,879	в гр.1 - за 12 месяцев 2015г.
6.	Заемный капитал (долгосрочные обязательства), в т.ч.	7000	5,222	4,629	
6.1	кредиты	7100	0,000	0,000	
6.1.1	открытая кредитная линия	7110	0,000	0,000	
6.1.2	реально выбранные деньги	7120	0,000	0,000	
6.2	облигационные займы	7200	0,000	0,000	
6.2.1	открытая кредитная линия	7210	0,000	0,000	
6.2.2	реально выбранные деньги	7220	0,000	0,000	
6.3	займы организаций	7300	0,000	0,000	
6.4	прочее	7400	5,222	4,629	в гр.1 - отложенные налоговые обязательства на 31.12.2015г.
7.	Краткосрочные обязательства, в т.ч.	8000	696,412	740,299	
7.1	кредиты и займы	8100	168,302	172,187	
7.1.1	открытая кредитная линия	8110	0,000	0,000	
7.1.2	реально выбранные деньги	8120	0,000	0,000	
7.2	кредиторская задолженность, в т.ч.	8200	524,540	564,722	в гр.1 - на 31.12.2015г.
7.2.1	по строительству	8210	86,802	16,454	в гр.1 - на 31.12.2015г.
7.2.2	по ремонтам	8220	0,000	0,000	
7.2.3	по поставкам топлива	8230	0,000	0,000	
8.	Сумма процентов, выплаченных по кредитам и займам	9000	9,739	11,921	в гр.1 - за 12 месяцев 2015г.
	Наименование показателя	Код строки	Гр 1	Гр 2	Комментарий
					Гр 3
	Оценка обеспеченности инвестиционных программ				
	Всего потребность в финансировании инвестиционной программы, млн руб.	10000	74,020		
	Профинансировано на отчетную дату, млн руб.	11000	23,83		
	Обеспеченность источниками финансирования, %	12000	100,0		
	Дефицит финансирования, %	13000	0,0		
	Оценка кредитного потенциала				

	Собственная оценка кредитного потенциала, млн руб.	14000	0,000		
	на отчетный год	14100	0,000		
	на период ИП	14200	0,000		
	Пояснения по расчету кредитного потенциала	15000			Долг/ЕБИТДА

Наименование	Код строки	ФИО	Должность	Контактный телефон	Электронный адрес
Руководитель	55555	Захарченко Владимир Николаевич	Генеральный директор	+7(495)737-30-70	sintezgrupp@yandex.ru
Ответственный за заполнение макета	77777	Беспалов Максим Александрович	-	+7(495)737-30-70	bespalov.maksim@gmail.com

* по кредитам и займам необходимо указать сумму открытых кредитных линий и сумму реально выбранных средств



Приложение 13 Отчет о техническом состоянии объекта

№ п/п	Код строки	Наименование направления/проекта инвестиционной программы	Техническая характеристика					Сроки реализации проекта		Наличие основных результатов реализации			
			мощность, МВт	мощность, МВА	тепловая мощность, Гкал/ч	выработка, млн кВт/ч	длина ВЛ, км	Год начала строительства	Год ввода в эксплуатацию	Утверждена проектная техническая документация (1-2)	Заключены Главные инженерные Тендеры (1-3)	Оформленность в соответствии с законодательством инженерных изысканий (1-3)	Разрешение на строительство (1-3)
			Гр 1	Гр 2	Гр 3	Гр 4	Гр 5	Гр 6	Гр 7	Гр 8	Гр 9	Гр 10	Гр 11
1.1.1.	220000001	ВОЛС АСКУЭ Телехимичка - РП 20 кВ отдельность (22 ячейки SM6, 2 ТОН) (Комсомольская ул. д. 2, 3)	-	-	-	-	-	2015	2015	-	-	не требуется	не требуется
1.1.3.	220000003	ВОЛС АСКУЭ Телехимичка - ОП 20 кВ встроит. (18 ячеек SM6, 2 ТОН) (ул. Н. Васманная, д. 4/б, д. 2/1, ул. Садовая Червоградская, д. 3а)	-	-	-	-	-	2015	2016	-	-	не требуется	не требуется
1.1.5.	220000005	ВОЛС АСКУЭ Телехимичка - РП 20 кВ отдельность (18 ячеек SM6, 2 ТОН) (ул. Адмирала Макарова, вл. 8 стр. 3, 1а)	-	-	-	-	-	2015	2016	-	-	не требуется	не требуется
1.1.7.	220000007	ОАО ДАРС «Российские железные дороги» распределительные сети 20/0,4 кВ от ПС «Красновольская» для присоединения Ленинградского вокзала, Казанского вокзала и офисных зданий	-	-	-	-	8,600	2014	2015	-	-	не требуется	не требуется
1.1.9.	220000009	ОАО «Телекомпания НТВ» распределительные сети 20/0,4 кВ от ПС «Мещанское» и ПС «Марфино» для присоединения телевизионного комплекса	-	-	-	-	11,780	2013	2015	-	-	не требуется	не требуется
1.1.11.	220000011	ООО «ПОФ «Крест» распределительные сети 20/0,4 кВ от ПС «Видино» для присоединения производственных и офисных помещений	-	-	-	-	0,500	2014	2105	-	-	не требуется	не требуется

Наименование	Код строки	ФИО	Должность	Контактный телефон	Электронный адрес
Руководитель	55555	Захарченко Владимир Николаевич	Генеральный директор	+7(495)737-30-70	sintezgroup@yandex.ru
Ответственный за исполнение плана	77777	Беспалов Максим Александрович	-	+7(495)737-30-70	bepalov.maksim@gmail.com