

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 1

к договору подряда на выполнение полного комплекса работ № 01/17-П от 15.05.2017 г.

г. Москва

«30» мал 2018 г.

Акционерное общество «Синтез Групп» (сокращенное наименование – АО «Синтез Групп»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора Мордвинова Олега Георгиевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «Триэм» (сокращенное наименование – ООО «Триэм»), именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице Генерального директора Машарина Александра Владимировича, действующего на основании Устава, с другой стороны, в дальнейшем именуемые раздельно либо совместно «Сторона» либо «Стороны», заключили настоящее Дополнительное соглашение № 1 к договору подряда на выполнение полного комплекса работ № 01/17-П от 15.05.2017 г. (далее – "Договор") о нижеследующем:

1. Внести изменения в пункт 2.2. Договора и изложить его в следующей редакции:
«2.2. Начальный срок выполнения Работ по настоящему Договору – дата заключения настоящего Договора. Конечный срок выполнения Работ – 15 июня 2018 года».
2. Приложение № 1 к Договору «Техническое задание на выполнение полного комплекса работ по проектированию и строительству распределительной сети 10 кВ АО «Синтез Групп», Приложение № 2 к Договору «График разработки и выдачи проектной документации по строительству Объекта», Приложение № 2.1. к Договору «График выполнения строительно-монтажных работ», с даты подписания настоящего Дополнительного соглашения № 1 считать утратившими силу.
3. Приложение № 1 «Техническое задание на выполнение полного комплекса работ по проектированию и строительству распределительной сети 10 кВ АО «Синтез Групп» (в новой редакции)», Приложение № 2 «График разработки и выдачи проектной документации по строительству Объекта (в новой редакции)», Приложение № 2.1. «График выполнения строительно-монтажных работ (в новой редакции)», в редакциях, приложенных к настоящему Дополнительному соглашению № 1, считать неотъемлемой частью Договора.
4. Все ссылки на Приложения №№ 1, 2, 2.1. к Договору считать ссылками на Приложения №№ 1, 2, 2.1. в редакции Приложений №№ 1, 2, 2.1. к настоящему Дополнительному соглашению № 1 к Договору.
5. Дополнительное соглашение № 1 является составной и неотъемлемой частью Договора, к нему применяются все положения Договора, не измененные настоящим дополнительным соглашением.
6. Дополнительное соглашение № 1 вступает в силу с момента его подписания Сторонами, действует в течение срока действия Договора и распространяет свое действие на отношения Сторон, возникшие с даты подписания Договора.
7. Приложения, утвержденные настоящим Дополнительным соглашением № 1:

- 1) Приложение № 1 – «Техническое задание на выполнение полного комплекса работ по проектированию и строительству распределительной сети 10 кВ АО «Синтез Групп» (в новой редакции)» на 4 листах.
- 2) Приложение № 2 – «График разработки и выдачи проектной документации по строительству Объекта (в новой редакции)» на 1 листе.
- 3) Приложение № 2.1. – «График выполнения строительно-монтажных работ (в новой редакции)» на 1 листе.

8. Подписи Сторон

АО «Синтез Групп»

Генеральный директор

/О.Г. Мордвинов/

«30» мал 2018 г.

ООО «Триэм»

Генеральный директор

/А.В. Машарин/

«30» мал 2018 г.

Приложение № 1
к Дополнительному соглашению № 1 от "30" мая 2018 г.

Приложение № 1
к Договору подряда на выполнение полного комплекса работ № 01/17-П
от 15 мая 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ:

«Заказчик»

АО «Синтез Групп»

Генеральный директор

О.Г. Мордвинов

М.П.

"30" мая 2018 г.



**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ПОЛНОГО КОМПЛЕКСА РАБОТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ
И СТРОИТЕЛЬСТВУ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ 10 кВ АО "СИНТЕЗ ГРУПП" (новая редакция)**

распределительная сеть АО "Синтез Групп" 10 кВ для технологического присоединения энергопринимающих
устройств административного здания по адресу:
г.Москва, 2-я улица Измайловского Зверинца, влад.3а

СОГЛАСОВАНО:

"Подрядчик"

ООО "Тризм"

Генеральный директор

/А.В. Машарин/



Москва 2018 г.



№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
1. Общие данные		
1.1	Основание для проектирования	Технические условия АО «Синтез Групп» № 01-ТУ/17 от 16.02.2017 г. (приложение №1 к Техническому заданию)
1.2	Сведения об участке и планировочных ограничениях	г.Москва, 2-я улица Измайловского Зверинца, влад.3а Расположение объектов электроснабжения выполняется в соответствии с проектом планировки застройки и ИРД.
1.3	Указания о выделении очередей строительства и пусковых комплексов, их состав Указания по перспективному расширению предприятия	Не требуется.
1.4	Сроки начала и окончания строительства	Начало строительства – II квартал 2017г. Окончание строительства – 15 июня 2018 г.
1.5	Источник финансирования строительства	За счет собственных средств АО "Синтез Групп".
1.6	Категория сложности объекта	IV
1.7	Стадийность проектирования	Стадия «Проект»
		Стадия «Рабочая документация»
1.8	Вид строительства	Новое строительство.
2. Основные требования к проектным решениям		
2.1	Расчетная мощность: ТП 10 кВ РП (РУ 10кВ)	Разрешенная единовременная нагрузка: 1 820,0 кВт. Проектом предусмотреть строительство трансформаторной подстанции (ТП) 10/0,4кВ во встроенном исполнении с трансформаторами номинальной мощностью 2000 кВА, с РУ 10кВ на 6 ячеек (по 3 на секции), с РУ 0,4кВ. Местоположение ТП 10/0,4кВ, параметры устанавливаемого оборудования определить проектом. Проектом предусмотреть оборудование в составе ТП выделенного РУ 10кВ ПАО "МОЭСК" на 8 ячеек (по 4 на секции).

	РКЛ 10 кВ	Проектом предусмотреть прокладку 4-х распределительных кабельных линий (РКЛ) напряжением 10кВ от места врезки в существующие кабельные линии ПАО "МОЭСК" до выделенного РУ 10кВ ПАО "МОЭСК".
2.2	Архитектурно-планировочные решения	Разработать задание на строительную часть встроенной ТП (включая выделенное РУ 10кВ) по индивидуальному проекту.
2.3	Технологические решения и оборудование	<p>Выполнить раздел «Технологические решения» в соответствии с действующими технологическими, строительными и другими нормами.</p> <p>Для прокладки РКЛ применить кабель с алюминиевыми жилами с изоляцией из сшитого полиэтилена на номинальное напряжение 10 кВ. Марку и сечение кабеля, сечение экрана определить проектом.</p> <p>Обеспечить защиту от механических повреждений кабеля в местах прохождения трасс:</p> <p>а) под проездами и тротуарами с последующим их восстановлением;</p> <p>б) в закрытых переходах, при их устройстве;</p> <p>в) в местах пересечения с другими коммуникациями.</p> <p>Производителя, состав и параметры оборудования ТП определить проектом</p>
2.4	Охрана окружающей среды	Разработать раздел «Охрана окружающей среды» в соответствии с действующими нормативными документами и требованиями.
2.5	Экологические изыскания	Разработать раздел «Санитарно-экологическое обследование грунтов».
2.6	Общие требования к конструктивным решениям	Проектирование вести с учетом проектируемых и существующих коммуникаций и при необходимости предусмотреть их переустройство, в т.ч. уличного освещения и электрических сетей.
2.7	Требования по утилизации (захоронению) строительных отходов	При необходимости разработать раздел «Технологический регламент процесса обращения с отходами от строительства и сноса».
2.8	Дендрология	При необходимости разработать раздел дендрологии.
2.9	Организация дорожного движения	При необходимости разработать раздел организации дорожного движения.
2.10	Требования к сметной документации	Сметную документацию разработать в ценах 2001г. и в текущем уровне цен согласно Постановления Правительства г. Москвы от 14.11.06 №900-ПП.
2.11	Требования к количеству экземпляров ПСД	<p>Предоставить заказчику: на стадии "П" - 2 экз. проектно-сметной документации на бумажном носителе, 1 экз. на электронном носителе (при необходимости); на стадии "РД" - 4 экз. проектно-сметной документации на бумажном носителе, 1 экз. на электронном носителе;</p> <p>При необходимости выполнения дополнительных экземпляров ПСД (за дополнительную плату) предоставляется по дополнительному письму-заказу.</p>
2.12	Раздел «Телемеханика»	Требуется. Проект согласовать с Сетевой организацией и эксплуатирующей организацией.

2.13	Раздел «Релейная защита»	Требуется. Предусмотреть проектом: расчет параметров схемы замещения сети, расчет токов КЗ, выбор устройств релейной защиты в сетях 10 кВ, выбор параметров выключателей в ячейках 10 кВ, выбор уставок защит трансформаторов (при необходимости), выбор и расчет уставок защит на питающем центре с построением карт селективности. Расчетом подтвердить селективность срабатывания защит на питающем центре и прилегающей сети.
2.14	Раздел «АИИС КУЭ»	Требуется. Проект согласовать с Сетевой организацией, эксплуатирующей организацией, ПАО "Мосэнергосбыт".
3. Дополнительные требования		
3.1	Указания о необходимости согласования проектной документации	<p>Согласования выполняются проектной организацией за счет средств, предусмотренных Протоколом согласования договорной цены (Приложение №3 к настоящему Договору).</p> <p>Проектную документацию согласовать с Сетевой организацией, эксплуатирующей организацией, Управой района, ОПС Мосгоргеотреста, ГИБДД ГУВД (при необходимости), ОАО "Мосэнергосбыт", Департаментом природопользования и Охраны окружающей среды, балансодержателями территорий, землепользователями, с эксплуатирующими организациями инженерных коммуникаций, МТУ Ростехнадзора.</p>
3.2	Инженерно – технические мероприятия гражданской обороны по предупреждению чрезвычайных ситуаций	Не требуется.
3.3	Требования по выполнению охранных систем	Не требуется.

Приложение № 2 к Дополнительному соглашению № 1 от "30" мая 2018 г.

Приложение № 2 к Договору подряда на выполнение полного комплекса работ
№ 01/17-П от "15" мая 2017 г.

**График разработки и выдачи проектной документации по
электрообеспечению административного здания по адресу: г. Москва, 2-я улица Измайловского Зверинца,
влад. 3а (новая редакция)**

№.№ этапов	Наименование этапов	Начало работ (месяц, год)	Окончание работ (месяц, год)	Стоимость работ, руб.	НДС 18%, руб	Общая стоимость с учетом НДС (руб.)
I	Проектная документация, в том числе:	15.05.2017	30.01.2018	736 239,95	132 523,19	868 763,14
	Кабельные линии КЛ 10кВ					
	Встроенная ТП 10/0,4кВ					
	РП 10кВ (РУ 10кВ)					
	Система телемеханики					
	Устройство АИИС КУЭ					
	Охрана окружающей среды					
	Инженерно-экологические изыскания					
	Инженерно-геодезические изыскания, нанесение красных линий					
	Сметная документация					
	Согласования и заключение Мосгосэкспертизы	31.05.2018	31.08.2018			
II	Рабочая документация, в том числе:	01.06.2018	31.08.2018	1 104 359,92	198 784,79	1 303 144,71
	Кабельные линии КЛ 10кВ					
	Встроенная ТП 10/0,4кВ					
	РП 10кВ (РУ 10кВ)					
	Система телемеханики					
	Устройство АИИС КУЭ					
	Сметная документация					
III	Авторский надзор			50 103,64	9 018,66	59 122,30
ИТОГО						2 231 030,15

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный директор
АО "Синтез Групп"

О.Г. Мордвинов



ПОДРЯДЧИК:
Генеральный директор
ООО "Тризм"

/А.В. Машарин/



Седлар О.Н. [подпись]

Чепок В.П. [подпись]

Приложение № 2.1. к Дополнительному соглашению № 1 от
"30 мая" 2018 г.

Приложение № 2.1. к Договору подряда на выполнение полного комплекса работ № 01/17-П от 15 мая 2017 г.

График выполнения строительно-монтажных работ
энергопринимающих устройств административного здания по адресу:
г.Москва, 2-я улица Измайловского Зверинца, влад.3а (новая редакция)

№ п.п.	Наименование этапов	Сроки исполнения		примечание
		начало	окончание	
1	Поставка оборудования	17 марта 2018 г.	17 марта 2018 г.	
2	Монтаж оборудования встроенной ТП 10/0,4кВ (включая выделенное РУ 10кВ), монтаж систем телемеханики и АИИС КУЭ	18 апреля 2018 г.	31 мая 2018 г.	
3	Строительно-монтажные работы по прокладке КЛ 10кВ.	14 мая 2018 г.	31 мая 2018 г.	
4	Благоустройство	28 мая 2018 г.	31 мая 2018 г.	
5	Пусконаладочные работы по смонтированному оборудованию встроенной ТП 10/0,4кВ (включая выделенное РУ 10кВ)	03 мая 2018 г.	11 июня 2018 г.	
6	Пусконаладочные работы по проложенным КЛ 10кВ.	03 мая 2018 г.	11 июня 2018 г.	
7	Сдача объекта Заказчику и Эксплуатирующей организации, ввод объекта	03 мая 2018 г.	15 июня 2018 г.	

Заказчик:

Генеральный директор
АО "Синтез Групп"

Б. Мордвинов

Подрядчик

Генеральный директор
ООО "Триумф"

А. В. Матвеев



Седляр О.Н.

Чевалов В.П.
(подпись)