

**Реконструкция (переустройство в кабель воздушного участка)
КВЛ 220 кВ ТЭС Лыково-Сколково (АО Рублево-Архангельское),
МО, Красногорский р-н (2 этап) для нужд СЭС – филиала ПАО
«Россети Московский регион»**

Раздел 1. Пояснительная записка

Часть 1. Состав проектной документации

248029-2021-СП

Том 1.1

Изм	№ док	Подп.	Дата



СтройЭнергоКом
СТРОИТЕЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

Общество с ограниченной ответственностью
«Строительная энергетическая компания»
ООО «СтройЭнергоКом»

Юр. адрес: 125009, г. Москва, Большой Гнезниковский переулок, д. 7, эт. 2, ком. 7
Факт. адрес: 115191, г. Москва, Гамсоновский переулок, д. 2, стр. 4
Тел.: +7 (495) 926 43 16, e-mail: info@stroyenergokom.ru

**Реконструкция (переустройство в кабель воздушного участка)
КВЛ 220 кВ ТЭС Лыково-Сколково (АО Рублево-Архангельское),
МО, Красногорский р-н (2 этап) для нужд СЭС – филиала ПАО
«Россети Московский регион»**

Раздел 1. Пояснительная записка

Часть 1. Состав проектной документации

248029-2021-СП

Том 1.1

Изм	№ док	Подп.	Дата

Руководитель проектного отдела

Д.В. Кондратенков

Главный инженер проекта

Д.В. Кондратенков



Заказчик – ООО «Стройэнергоком»

**Реконструкция (переустройство в кабель воздушного участка)
КВЛ 220 кВ ТЭС Лыково-Сколково (АО Рублево-Архангельское),
МО, Красногорский р-н (2 этап) для нужд СЭС – филиала ПАО
«Россети Московский регион»**

Раздел 1. Пояснительная записка

Часть 1. Состав проектной документации

248029-2021-СП

Том 1.1

Изм	№ док.	Подп.	Дата



ХИМСТРОЙЭНЕРГО

НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

Заказчик – ООО «Стройэнергоком»

**Реконструкция (переустройство в кабель воздушного участка)
КВЛ 220 кВ ТЭС Лыково-Сколково (АО Рублево-Архангельское),
МО, Красногорский р-н (2 этап) для нужд СЭС – филиала ПАО
«Россети Московский регион»**

Проектная документация

Раздел 1. Пояснительная записка

Часть 1. Состав проектной документации

248029-2021-СП

Том 1.1

Главный инженер проекта

Зуй С.А.

Изм	№ док.	Подп.	Дата

г. Москва, 2021 г.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

[illegible]

Состав проектной документации

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
Раздел 1. Пояснительная записка			
1.1	248029-2021-СП	Часть 1. Состав проектной документации	
1.2	248029-2021-ПЗ1	Часть 2. Пояснительная записка	
1.3	248029-2021-ПЗ2	Часть 3. Пояснительная записка. Материалы согласований.	
Раздел 2. Проект полосы отвода			
2.1	248029-2021-ППО1	Часть 1. Проект полосы отвода. Кабельная линия 220 кВ	
2.2	248029-2021-ППО2	Часть 2. Проект полосы отвода. Воздушная линия 220 кВ	
Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения			
3.1	Часть 1. Основные решения по КВЛ 220 кВ		
3.1.1	248029-2021-ТКР1.1	Книга 1. Основные решения по КЛ 220 кВ	
3.1.2	248029-2021-ТКР1.2	Книга 2. Основные решения по ВЛ 220 кВ	
3.1.3	248029-2021-ТКР1.3	Книга 3. Основные решения по ВОЛС	
3.2	248029-2021-ТКР2-АСТУ	Часть 2. Решения по телемеханизации	
3.3	248029-2021-ТКР3-ЦСПИ	Часть 3. Цифровая система передачи информации.	
3.4	248029-2021-ТКР4-ТК	Часть 4. Контроль температуры КЛ	
3.5	248029-2021-ТКР5-РЗА	Часть 5. Релейная защита и автоматика	
3.6	248029-2021-ТКР6-ЧР	Часть 6. Система диагностики частичных разрядов	
3.7	248029-2021-ТКР7-РЭР	Часть 7. Расчеты электрических режимов и токов короткого замыкания	
3.8	248029-2021-ТКР8-ИБ	Часть 8. Информационная безопасность	
3.9	248029-2021-ТКР9-МО	Часть 9. Метрологическое обеспечение	

248029-2021-СП

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

ГИП Зуи С.А. 11.21

Состав проекта

Стадия	Лист	Листов
П	1	3
 ХИМСТРОЙЭНЕРГО <small>НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ</small> г. Москва 2021 г		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
Раздел 4. Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта.			
Реконструкция ПС №830 «Красногорская» с установкой комплекта шунтирующего реактора 220 кВ			
4.1	248029-2021-ИЛО1-ПЗ	Подраздел 1. Пояснительная записка	
4.2	248029-2021-ИЛО2-ПЗУ	Подраздел 2. Схема планировочной организации земельного участка	
4.3	248029-2021-ИЛО3-АР	Подраздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения	Не разрабатывается
4.4	248029-2021-ИЛО4-КР	Подраздел 4. Конструктивные решения	
4.5	Подраздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений		
4.5.1	248029-2021-ИЛО5-ИОС1-ВО	Часть 1. Водоотведение. Маслоприемная канализация	
4.6	Подраздел 6. Технологические решения		
4.6.1	248029-2021-ИЛО6-TX1-ЭР	Часть 1. Электротехнические решения	
4.6.2	248029-2021-ИЛО6-TX2-АСТУ	Часть 2. Решения по телемеханизации	
4.6.3	248029-2021-ИЛО6-TX3-РЗА	Часть 3. Релейная защита	
4.6.4	248029-2021-ИЛО6-TX4-МО	Часть 4. Метрологическое обеспечение	
4.6.5	248029-2021-ИЛО6-TX5-ИБ	Часть 5. Информационная безопасность	
4.6.6	248029-2021-ИЛО6-TX6-ЭМС	Часть 6. Электромагнитная совместимость	
4.6.7	248029-2021-ИЛО6-TX7-АСТУЭ	Часть 7. АСТУЭ	
4.7	248029-2021-ИЛО7-ПОС	Подраздел 7. Проект организации строительства	
4.8	248029-2021-ИЛО8-ООС	Подраздел 8. Охрана окружающей среды	
4.9	248029-2021-ИЛО9-ПБ	Подраздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
Раздел 5. Проект организации строительства			
5.1	248029-2021-ПОС1-ЭК	Часть 1. Проект организации строительства. КЛ 220 кВ, ВЛ 220 кВ.	
Раздел 7. Мероприятия по охране окружающей среды			
7.1	Часть 1. Дендрология		
7.1.1	248029-2021-ООС1.1-ДП	Книга 1. Дендрология	
7.1.2	248029-2021-ООС1.2-ДП	Книга 2. Дендрология (демонтаж ВЛ 220 кВ)	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол.уч. Лист №докум. Подп. Дата

248029-2021-СП

Лист

2

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
7.2	Часть 2. Благоустройство. Компенсационное озеленение		
7.2.1	248029-2021-ООС2.1-БПО	Книга 1. Благоустройство и озеленение	
7.2.2	248029-2021-ООС2.2-БПО	Книга 2. Благоустройство и озеленение (демонтаж ВЛ 220 кВ)	
7.3	248029-2021-ООС3-ООС	Часть 3. Охрана окружающей среды (ООС)	
Раздел 8. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности			
8.1	248029-2021-ПБ	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
Раздел 9. Смета на строительство			
9.1	248029-2021-СМ1-ЛС	Часть 1. Локальные сметы	
9.2	248029-2021-СМ2-ССР	Часть 2. Сводный сметный расчет	

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

248029-2021-СП

Лист

3

Состав отчетной документации по инженерным изысканиям

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
Раздел 1. Пояснительная записка			
1	38/22-3-ИГДИ	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий	Разработчик «ООО «Геоника»
2	38/22-4-ИГДИ	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий	Разработчик «ООО «Геоника»
3	84/21-1-ИГДИ	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий	Разработчик «ООО «Геоника»
4	38/24-ИГДИ	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий	Разработчик «ООО «Геоника»
5	21/24-1-ИГДИ	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий	Разработчик ООО «НижЭСП»
6	21/24-3-ИГДИ	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий	Разработчик ООО «НижЭСП»
7	21/24-4-ИГДИ	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий	Разработчик ООО «НижЭСП»
8	248029-2021-ИГИ1	Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Часть 1	Разработчик ООО «М-ГЕО»
9	248029-2021-ИГИ2	Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Часть 2	Разработчик ООО «М-ГЕО»
10	248029-2021-ИЭИ	Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий	Разработчик ООО «НПК Хим-стройэнерго»
11	248029-2021-ИГМИ	Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий	Разработчик ООО «НПК Хим-стройэнерго»

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	248029-2021-СП	Лист
							4

Справка главного инженера проекта

В данной проектной документации все технические решения по сооружениям, конструкциям, оборудованию и технологической части приняты и разработаны в полном соответствии с действующими на дату выпуска проекта нормами и правилами, включая правила пожарной безопасности.

При соблюдении правил технической эксплуатации, а также требований техники безопасности и пожарной безопасности, эксплуатация сооружений по данной документации безопасна.

Главный инженер проекта

Зуй С.А.

Взам. инв. №		Подп. и дата							
Инв. № подл.							248029-2021-СП-СГ		
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата			
	ГИП		Зуй С.А.			11.21	Справка главного инженера проекта		
							Стадия	Лист	Листов
							П	1	1
							ХИМСТРОЙЭНЕРГО НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ г. Москва 2021 г		

Таблица регистрации изменений

Изм.	Наименование листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	изме- ненных	замен- ненных	новых	аннули- рованных				

Инд. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инд. №	