

Заказчик – ООО «ЭнергоСеть»

**«Реконструкция линий электропередачи в составе линейного
сооружения электросетевой комплекс «Подстанция 220 кВ
«Красногорская» (ПС№830) с линиями электропередачи»**

Часть 1. Состав проектной документации

295052-2023-СП

Том 1.1



ХИМСТРОЙЭНЕРГО

НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

Заказчик – ООО «ЭнергоСеть»

**«Реконструкция линий электропередачи в составе линейного
сооружения электросетевой комплекс «Подстанция 220 кВ
«Красногорская» (ПС№830) с линиями электропередачи»**

Проектная документация

Часть 1. Состав проектной документации

295052-2023-СП

Том 1.1

Главный инженер проекта

Киселев К.В.

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

г. Москва, 2023 г.

[illegible]

Состав проектной документации

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
Раздел 1. Пояснительная записка			
1.1	295052-2023-СП	Часть 1. Состав проектной документации	
1.2	295052-2023-ПЗ1	Часть 2. Пояснительная записка	
1.3	295052-2023-ПЗ2	Часть 3. Пояснительная записка. Материалы согласований.	
Раздел 2. Проект полосы отвода			
2.1	295052-2023-ППО1	Часть 1. Проект полосы отвода. Кабельная линия 220 кВ	
2.2	295052-2023-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	295052-2023-ТКР1.1	Книга 1. Основные решения по КЛ 220 кВ	
3.1.2	295052-2023-ТКР1.2	Книга 2. Основные решения по ВЛ 220 кВ	
3.1.3	295052-2023-ТКР1.3	Книга 3. Основные решения по ВОЛС	
3.2	Часть 2. Телемеханизация КЛ		
3.2.1	295052-2023-ТКР2-АСТУ1	Книга 1. Решения по телемеханизации	
3.2.2	295052-2023-ТКР2-АСТУ2	Книга 2. Решения по мониторингу колодцев транспозиции	
3.3	295052-2023-ТКР3-ЦСПИ	Часть 3. Цифровая система передачи информации.	
3.4	295052-2023-ТКР4-ТК	Часть 4. Контроль температуры КЛ	
3.5	295052-2023-ТКР5-РЗА	Часть 5. Релейная защита и автоматика	
3.6	295052-2023-ТКР6-ЧР	Часть 6. Система диагностики частичных разрядов	
3.7	295052-2023-ТКР7-АИИСКУЭ	Часть 7. АИИСКУЭ	
3.8	295052-2023-ТКР8-РЭР	Часть 8. Расчеты электрических режимов и токов короткого замыкания	
3.9	295052-2023-ТКР9-ИБ	Часть 9. Информационная безопасность	
Раздел 4. Здания и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта			
4.1	295052-2023-ИЛО1-СПОЗУ	Часть 1. ЗПП 220 кВ. Схема планировочной организации земельного участка	
4.2	295052-2023-ИЛО2-АР	Часть 2. ЗПП 220 кВ. Архитектурные решения	
4.3	295052-2023-ИЛО3-КР	Часть 3. ЗПП 220 кВ. Конструктивные и объемно-планировочные решения	
4.4	Часть 4. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений.		

295052-2023-СП

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

ГИП Киселев К.В. 07.23

Состав проекта

Стадия	Лист	Листов
П	1	3

ХИМСТРОЙЭНЕРГО
НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ
г. Москва 2021 г

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
4.4.1	295052-2023-ИЛО4.1-ЭП1	Книга 1. ЗПП 220 кВ. Электротехнические решения	
4.4.2	295052-2023-ИЛО4.2-МО	Книга 2. Метрологическое обеспечение	
4.4.3	295052-2023-ИЛО4.3-ЭС	Книга 3. ЗПП 220 кВ. Электроснабжение	
4.4.4	295052-2023-ИЛО4.4-ОПС	Книга 4. ЗПП 220 кВ. Охранная и пожарная сигнализация	
4.4.5	295052-2023-ИЛО4.5-ОВ	Книга 5. ЗПП 220 кВ. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	
Раздел 5. Проект организации строительства			
5.1	295052-2023-ПОС1-ЭК	Часть 1. Проект организации строительства. КЛ 220 кВ, ВЛ 220 кВ, ЗПП 220 кВ	
Раздел 6. Проект организации работ по сносу (демонтажу) линейного объекта			
6.1	295052-2023-ПОД	Проект организации работ по демонтажу ВЛ 220 кВ	
Раздел 7. Мероприятия по охране окружающей среды			
7.1	295052-2023-ООС	Часть 3. Охрана окружающей среды (ООС)	
Раздел 8. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности			
8.1	295052-2023-ПБ	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	295052-2021-СП	Лист
							2

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



Киселев К.В.

Взам. инв. №											
Подп. и дата											
Инв. № подл.							295052-2023-СП-СГ	Справка главного инженера проекта	Стадия	Лист	Листов
									П	1	1
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата					
	ГИП		Киселев К.В.			07.23					
									 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. №	