

***ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ОБЪЕДИНЕННАЯ  
ДИРЕКЦИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ И СТРОИТЕЛЬСТВУ СКОЛКОВО»***

Свидетельство № 0170.03-2011-7701897582-П-091 от 08 августа 2016г.

Заказчик: ООО «ОДПС Сколково»

Инновационный центр "Сколково". Реконструкция РЧ-2. РФ, г. Москва,  
территория инновационного центра "Сколково", Луговая улица, 4к3

Распределительное устройство РЧ-2

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Электроснабжение

Основной комплект рабочих чертежей

ОДПС2018-02/1-СК-ЭМ



Общество с ограниченной ответственностью «Объединенная дирекция по проектированию и строительству  
Центра разработки и коммерциализации новых технологий (инновационного центра «Сколково»)»



***ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ОБЪЕДИНЕННАЯ  
ДИРЕКЦИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ И СТРОИТЕЛЬСТВУ СКОЛКОВО»***

Свидетельство № П-2-16-1158 от 29 февраля 2016г.

Заказчик: ООО «ОДПС Сколково»

Инновационный центр "Сколково". Реконструкция РЧ-2. РФ, г. Москва,  
территория инновационного центра "Сколково", Луговая улица, 4к3

Распределительное устройство РЧ-2

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Электроснабжение

Основной комплект рабочих чертежей

ОДПС2018-02/1-СК-ЭМ

Главный инженер проекта

М.А. Крючок

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

[illegible][illegible]

# Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
A10-92	Защитное заземление и зануление	
	электрооборудования	
21.0045	Четырехцепные железобетонные опоры ВЛИ 0,4 кВ	
	с самонесущими изолированными проводами	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
ОДПС2018-02/1-СК-ЭМ.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

## Справка ГИПа

Разработанная Рабочая документация, соответствует техническим регламентам, государственным нормам, правилам, стандартам, исходным данным, заданию на проектирование, а также техническим условиям и требованиям, выданными органами государственного надзора (контроля) и заинтересованными организациями при согласовании исходно-разрешительной документации; предусматривают мероприятия, обеспечивающие конструктивную надежность, взрыво-пожарную и пожарную безопасность объекта, защиту населения и устойчивую работу объекта в чрезвычайных ситуациях, защиту окружающей природной среды при его эксплуатации и отвечают требованиям Градостроительного Кодекса Российской Федерации.

Главный инженер проекта:

Крючок М.А.

« 02» февраля 2018 г.

Инв. № подл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

ОДПС2018-02/1-СК-ЭМ

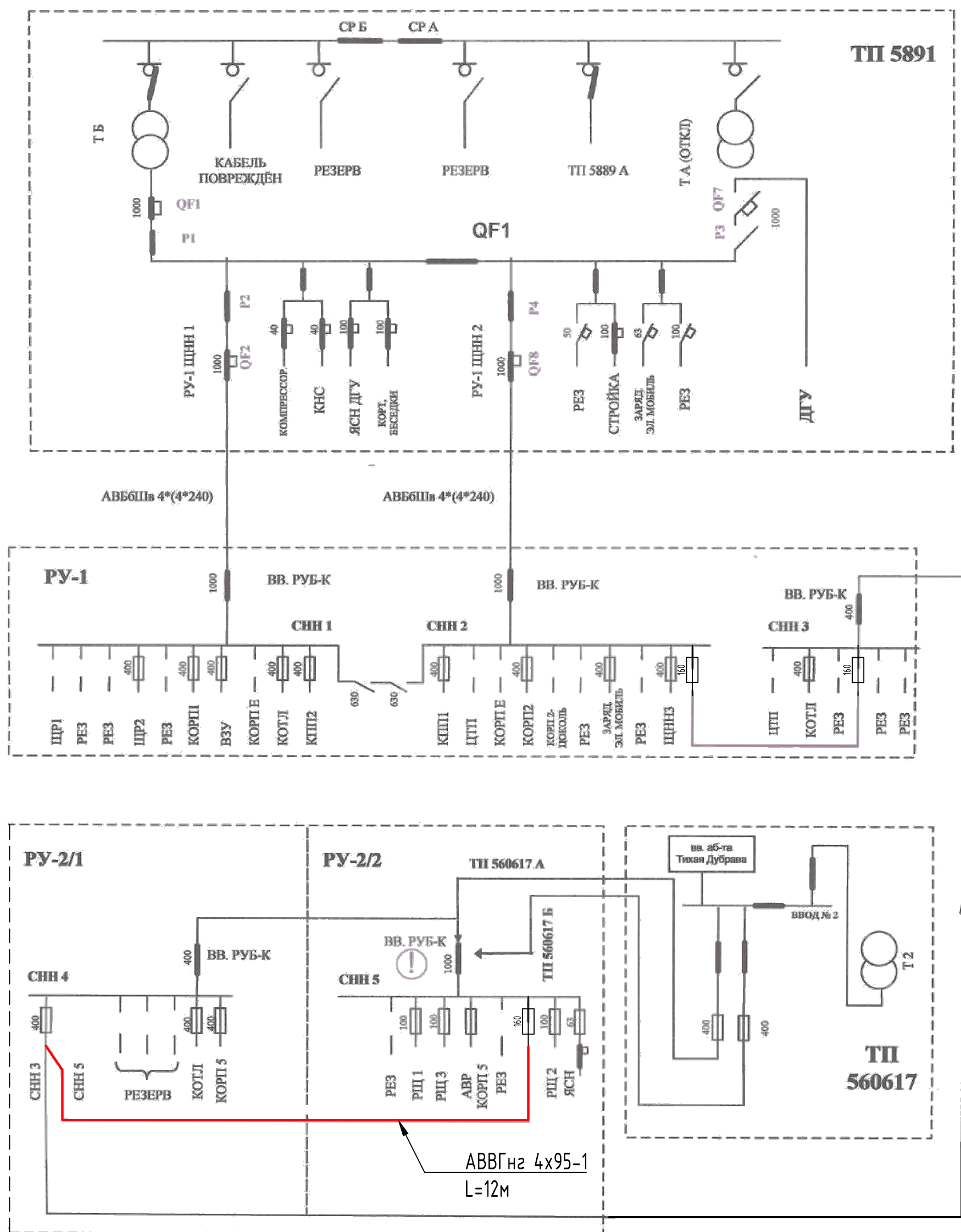
Инновационный центр "Сколково". Реконструкция РЧ-2. РФ, г. Москва, территория инновационного центра "Сколково", Луговая улица, 4кЗ

Изм	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата			
Разраб.		Крючок			02.18	Распределительное устройство РЧ-2	Стадия	Лист
Проверил		Ионина			02.18		Р	1.2
						Общие данные	ООО «ОДПС Сколково»	

## Общие указания

1. Решение о разработке рабочей документации принято на основании:
  - решение Дирекции по эксплуатации и содержанию объектов ООО «ОДПС Сколково» о замене кабельной перемычки в РУ-2, находящейся в аварийном состоянии.
2. Рабочая документация соответствует заданию на проектирование, выданным техническим условиям, требованиям действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил, других документов, содержащих установленные требования;
3. Рабочая документация разработана в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:
  - "Правила устройства электроустановок" (ПУЭ) 7-е издание;
  - СП 76.13330.2016 - "Электротехнические устройства";
  - Серия ГОСТ Р 50571.1...10-94...2009 - "Электроустановки зданий";
  - СП 31-110-2003 - "Свод правил по проектированию и строительству. Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий";
  - РД 34.20.185-94 - "Инструкция по проектированию городских электрических сетей";
  - СП 52.13330.2016 (СНиП 23-05-95) "Естественное и искусственное освещение";
  - ГОСТ 21.614-88 "СПДС. Изображения условные графические электрооборудования и проводок на планах";
  - ГОСТ Р 21.1101-2013 "СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации";
  - ГОСТ 21.613-2014 "СПДС. Правила выполнения рабочей документации силового электрооборудования";
  - Технических требований к системе электроснабжения утверждённых Некоммерческой организацией Фонд развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий от июля 2013г.
4. Перечень видов работ, на которые необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ: согласно договора;
5. Напряжение питающей сети 0,4кВ;
6. Проектом предусматривается:
  - строительство кабельной линии 0,4 кВ АВВГнг 4х95-1 в РУ-2 от СНН4 до СНН5;
7. Все строительно-монтажные работы должны производиться специализированной монтажной организацией;

[illegible]



Примечания:

1. Заменить существующую кабельную перемычку между СНН4 и СНН5, на АВВГнг 4х95-1;
2. Плавкую вставку в СНН2, на время включения перемычки, устанавливать на ток не более 160А;
3. Прокладку кабельной перемычки выполнить в существующем кабельном канале.

						ОДПС2018-02/1-СК-ЭМ			
						Инновационный центр "Сколково". Реконструкция РУ-2. РФ, г. Москва, территория инновационного центра "Сколково", Луговая улица, 4к3			
Изм.	Кол. Уч.	Лист	N Докум.	Подпись	Дата				
Разработал		Крючок			02.2018	Распределительное устройство РУ-2		Стадия	Лист
								Р	2
ГИП		Крючок			02.2018				ОДПС «Сколково»
Н. контроль		Ионина			02.2018	Однолинейная схема РУ-2			

