13. **План производства работ (сети 0,4кВ).**

Работы выполнить в 5 этапов.

1 этап.

Разгрузить трансформатор №2.

Перевести потребителей, питающихся со старой секции 1, на питание от других источников.

№/№	Потребитель	Запитать от	Меры
1	Детское отделение зд. 105	ТП-9 ф9	Переключить в ВРУ зд. 105, отключить кабель от ЯБПВУ ТП-9
2	Терапевтическое отд. 2,3 зд. 101	ТП-9 ф6	Переключить в ВРУ зд. 101, отключить кабель от ТП-9 ф1
3	Мех. мастерская зд. 118	Щит снаружи зд. 112> Щит зд. 109> > Щит зд. 104> ТП-9 ф7	Отключить кабель от ТП-9 ф2, отключить кабель (приход от ТП-9) от щита зд. 118. Соединить разрыв в щите снаружи зд. 112
4	Неврология зд. 102	Щит снаружи зд. 112> Щит зд. 109> > Щит зд. 104> ТП-9 ф7	Переключить в ВРУ зд. 102, отключить кабель от ТП-9 ф3
5	Станция скорой помощи станция переливания крови зд. 126	ТП-9 ф10	Переключить в ВРУ зд. 126, отключить кабель от ТП-9 ф4

2 этап.

Произвести демонтаж секции 1.

Произвести монтаж секции 2 (новые панели) согласно данному проекту.

3 этап.

Разгрузить трансформатор №1.

Перевести потребителей, питающихся со старой секции 2, на питание от других источников.

№/№	Потребитель	Запитать от	Меры
1	Станция скорой помощи станция переливания крови зд. 126	ТП-9 ф9 (**нов. панель**)	Подключить кабель к ТП-9 ф9 (**нов. панель**), переключить ВРУ зд. 126, отключить кабель от ТП-9 ф10 (**ст. панель**)
2	Аптека (МБА) зд. 114	ТП-9 ф10 (**нов. панель**)	Переключить в ВРУ зд. 114, отключить кабель от ТП-9 ф10 (**ст. панель**)
3	Неврология зд. 102	ТП-9 ф15 (**нов. панель**)	Подключить кабель к ТП-9 ф15 (**нов. панель**), перключить ВРУ зд. 102 на питание от ТП-9 ф15 (нов. панель)
4	Терапевтическое отд. 2,3 зд. 101	ТП-9 ф12 (**нов. панель**)	Подключить кабель к ТП-9 ф12 (**нов. панель**), перключить ВРУ зд. 101 на питание от ТП-9 ф12 (нов. панель)
5	Детское отделение зд. 105	ТП-9 ф16 (**нов. панель**)	Подключить кабель к ТП-9 ф16 (**нов. панель**)
6	Мех. мастерская зд. 118	ТП-9 ф11 (**нов. панель**)	Сделать разрыв в щите снаружи зд. 112, Подключить кабель к ТП-9 ф11 (**нов. панель**)
7	Лаболатория гор. больницы зд. 104	Щит зд. 109> Щит снаружи зд. 112> > Щит зд. 118> ТП-9 ф11 (**нов. панель**)	Отключить кабель от ТП-9 ф8 (**ст. панель**) Соединить разрыв в щите снаружи зд. 112
8	ЦСО зд. 109	Щит снаружи зд. 112> > Щит зд. 118> ТП-9 ф11 (**нов. панель**)	
9	Медтехн. Буфет стоматология зд. 110	Щит зд. 109> Щит снаружи зд. 112> > Щит зд. 118> ТП-9 ф11 (**нов. панель**)	
10	ДФТО зд. 105	Щит зд. 110> Щит зд. 109> Щит снаружи зд. 112> > Щит зд. 118> ТП-9 ф11 (**нов. панель**)	
11	Проходная больничного городка (бывш. м-н "Тюльпан")	ТП-9 ф13 (**нов. панель**)	Отключить кабель от ТП-9 ф9 (**ст. панель**), Подключить кабель к ТП-9 ф13 (**нов. панель**), установить вставку ПН-100/80
12	Биофизич. лаболатория зд. 120	ТП-9 ф14 (**нов. панель**)	Отключить кабель от ТП-9 ф8 (**ст. панель**), Подключить кабель к ТП-9 ф14 (**нов. панель**), установить вставку ПН-100/80

4 этап.

Произвести демонтаж секции 2(старые панели).

Произвести монтаж секции 1 (новые панели) согласно данному проекту.

5 этап.

Привести снабжение потребителей в соотв с расч схемой (лист 11 данного проекта), сделав необходимые переключения и подключения.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Казаков			04.14 г.
Проверил		Минеев			
ГИП		Лесняк			
Рук. службы		Жижинов			

201-14-627-ЭМ

Г. Саров. ОАО "СЭСК"

Трансформаторная подстанция ТП-9. Капитальный ремонт.

Стадия	Лист	Листов
Р	9	22

Общие данные

ОАО "Обеспечение РФЯЦ-ВНИИЭФ" Служба развития производства и проектирования Проектно-конструкторский отдел