

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО "ПЭС-НК"

Е.В.Рогов

02 2018г

**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

Объект: Ф-01 ПС "Городская временная". Капитальный ремонт ЯКНО №1.

Адрес: 423570,РТ, г.Нижнекамск, промзона

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Демонтажные работы</b>				
1	Демонтаж масляного выключателя ВМПП-10	шт.	1	Физический износ оборудования
2	Демонтаж токовой отсечки РТМ	компл.	1	Физический износ оборудования
<b>Монтажные работы</b>				
3	Установка вакуумного выключателя ВБП-10-20/630	шт	1	
4	Установка комплекта защиты	компл.	1	
5	Замена предохранителей ПТ	компл.	1	
6	Покраска корпуса	м2	8,8	
7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,01	
8	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,01	
9	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,16	
10	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер, мм: 50x50x5	10 шт.	4	
11	Полоса 40*4	т	0,0312	
12	Ограждение сетчатое	м2	24	
<b>Необходимые материалы</b>				
13	Вакуумный выключатель ВБП-10-20/630	шт	1	
14	Комплект защиты	компл.	1	
15	Электрод заземления	шт	4	
16	Плита ПД-2-6	шт	1	
17	Грунт-эмаль ПФ 115	кг	2	
18	Уайт-спирит	л	0,5	
19	Кисть	шт	2	
20	Полоса 40*4	т	0,0312	
21	Уголок 50*50*5	т	0,016	
22	Ограждение 2*1,5 м2	секция	8	

**Составил:**

Начальник СПиРС

**Согласовано:**

Главный инженер

Начальник ПТО

Д.Р. Ахметзянов

А.В.Удалов

П.И.Инчин



Директор ООО "ПЭС-НК"

Е.В.Рогов  
2018г

### ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Объект: Ф-01 ПС "Городская временная". Капитальный ремонт ЯКНО №2.

Адрес: 423570,РТ, г.Нижнекамск, промзона

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Демонтажные работы				
1	Демонтаж масляного выключателя ВМП-10	шт.	1	Физический износ оборудования
2	Демонтаж токовой отсечки РТМ	компл.	1	Физический износ оборудования
Монтажные работы				
3	Установка вакуумного выключателя ВВП-10-20/630	шт	1	
4	Установка комплекта защиты	компл.	1	
5	Замена предохранителей ПТ	компл.	1	
6	Покраска корпуса	м2	8,8	
7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,01	
8	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,01	
9	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,16	
10	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер, мм: 50x50x5	10 шт.	4	
11	Полоса 40*4	т	0,0312	
12	Ограждение сетчатое	м2	24	
Необходимые материалы				
13	Вакуумный выключатель ВВП-10-20/630	шт	1	
14	Комплект защиты	компл.	1	
15	Электрод заземления	шт	4	
16	Плита ПД-2-6	шт	1	
17	Грунт-эмаль ПФ 115	кг	2	
18	Уайт-спирит	л	0,5	
19	Кисть	шт	2	
20	Полоса 40*4	т	0,0312	
21	Уголок 50*50*5	т	0,016	
22	Ограждение 2*1,5 м2	секция	8	

Составил:  
Начальник СПиРС

Согласовано:  
Главный инженер  
Начальник ПТО

Д.Р. Ахметзянов

А.В.Удалов

П.И.Инчин





УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО "ПЭС-НК"

Е.В.Рогов  
2018г

**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

Объект: Ф-01 ПС "Городская временная". Капитальный ремонт ЯКНО №3.

Адрес: 423570,РТ, г.Нижнекамск, промзона

№	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Демонтажные работы</b>				
1	Демонтаж масляного выключателя ВМПП-10	шт.	1	Физический износ оборудования
2	Демонтаж токовой отсечки РТМ	компл.	1	Физический износ оборудования
<b>Монтажные работы</b>				
3	Установка вакуумного выключателя ВБП-10-20/630	шт	1	
4	Установка комплекта защиты	компл.	1	
5	Замена предохранителей ПТ	компл.	1	
6	Покраска корпуса	м2	8,8	
7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2	100 м3	0,01	
8	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям,	100 м3	0,01	
9	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой	100 м	0,16	
10	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер,	10 шт.	4	
11	Полоса 40*4	т	0,0312	
12	Ограждение сетчатое	м2	24	
<b>Необходимые материалы</b>				
13	Вакуумный выключатель ВБП-10-20/630	шт	1	
14	Комплект защиты	компл.	1	
15	Электрод заземления	шт	4	
16	Плита ПД-2-6	шт	1	
17	Грунт-эмаль ПФ 115	кг	2	
18	Уайт-спирит	л	0,5	
19	Кисть	шт	2	
20	Полоса 40*4	т	0,0312	
21	Уголок 50*50*5	т	0,016	
22	Ограждение 2*1,5 м2	секция	8	

**Составил:**  
Начальник СПиРС

**Согласовано:**  
Главный инженер  
Начальник ПТО

Д.Р. Ахметзянов

А.В.Удалов

П.И.Инчин



УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО "ПЭС-НК"

Е.В.Рогов  
02 2018г

**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

Объект: Ф-03 ПС "Городская временная". Капитальный ремонт ЯКНО №4.

Адрес: 423570,РТ, г.Нижнекамск, промзона

№	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Демонтажные работы</b>				
1	Демонтаж масляного выключателя ВМПП-10	шт.	1	Физический износ оборудования
2	Демонтаж токовой отсечки РТМ	компл.	1	Физический износ оборудования
<b>Монтажные работы</b>				
3	Установка вакуумного выключателя ВВП-10-20/630	шт	1	
4	Установка комплекта защиты	компл.	1	
5	Замена предохранителей ПТ	компл.	1	
6	Покраска корпуса	м2	8,8	
7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2	100 м3	0,01	
8	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям,	100 м3	0,01	
9	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой	100 м	0,16	
10	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер,	10 шт.	4	
11	Полоса 40*4	т	0,0312	
12	Ограждение сетчатое	м2	24	
<b>Необходимые материалы</b>				
13	Вакуумный выключатель ВВП-10-20/630	шт	1	
14	Комплект защиты	компл.	1	
15	Электрод заземления	шт	4	
16	Плита ПД-2-6	шт	1	
17	Грунт-эмаль ПФ 115	кг	2	
18	Уайт-спирит	л	0,5	
19	Кисть	шт	2	
20	Полоса 40*4	т	0,0312	
21	Уголок 50*50*5	т	0,016	
22	Ограждение 2*1,5 м2	секция	8	

**Составил:**  
Начальник СПиРС

Д.Р. Ахметзянов

**Согласовано:**  
Главный инженер  
Начальник ПТО

А.В.Удалов  
П.И.Инчин

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО "ПЭС-НК"

Е.В.Рогов

" 02 " 2018г



**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

Объект: Ф-34 ПС "Соболеково". Капитальный ремонт ЯКНО №5.

Адрес: 423570,РТ, г.Нижнекамск

№	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Демонтажные работы</b>				
1	Демонтаж масляного выключателя ВМПП-10	шт.	1	Физический износ оборудования
2	Демонтаж токовой отсечки РТМ	комп.	1	Физический износ оборудования
<b>Монтажные работы</b>				
3	Установка вакуумного выключателя ВВП-10-20/630	шт	1	
4	Установка комплекта защиты	компл.	1	
5	Замена предохранителей ПТ	компл.	1	
6	Покраска корпуса	м2	8,8	
7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2	100 м3	0,01	
8	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям,	100 м3	0,01	
9	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой	100 м	0,16	
10	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер,	10 шт.	4	
11	Полоса 40*4	т	0,0312	
12	Ограждение сетчатое	м2	24	
<b>Необходимые материалы</b>				
13	Вакуумный выключатель ВВП-10-20/630	шт	1	
14	Комплект защиты	компл.	1	
15	Электрод заземления	шт	4	
16	Плита ПД-2-6	шт	1	
17	Грунт-эмаль ПФ 115	кг	2	
18	Уайт-спирит	л	0,5	
19	Кисть	шт	2	
20	Полоса 40*4	т	0,0312	
21	Уголок 50*50*5	т	0,016	
22	Ограждение 2*1,5 м2	секция	8	

**Составил:**  
Начальник СПиРС

**Согласовано:**  
Главный инженер  
Начальник ПТО

Д.Р. Ахметзянов

А.В.Удалов  
П.И.Инчин





### ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Объект: Ф-37 ПС "Соболеково". Капитальный ремонт ЯКНО №6.

Адрес: 423570,РТ, г.Нижнекамск

№	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Демонтажные работы</b>				
1	Демонтаж масляного выключателя ВМПП-10	шт.	1	Физический износ оборудования
2	Демонтаж токовой отсечки РТМ	комп.	1	Физический износ оборудования
<b>Монтажные работы</b>				
3	Установка вакуумного выключателя ВВП-10-20/630	шт	1	
4	Установка комплекта защиты	компл.	1	
5	Замена предохранителей ПТ	компл.	1	
6	Покраска корпуса	м2	8,8	
7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2	100 м3	0,01	
8	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям,	100 м3	0,01	
9	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой	100 м	0,16	
10	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер,	10 шт.	4	
11	Полоса 40*4	т	0,0312	
12	Ограждение сетчатое	м2	24	
<b>Необходимые материалы</b>				
13	Вакуумный выключатель ВВП-10-20/630	шт	1	
14	Комплект защиты	компл.	1	
15	Электрод заземления	шт	4	
16	Плита ПД-2-6	шт	1	
17	Грунт-эмаль ПФ 115	кг	2	
18	Уайт-спирит	л	0,5	
19	Кисть	шт	2	
20	Полоса 40*4	т	0,0312	
21	Уголок 50*50*5	т	0,016	
22	Ограждение 2*1,5 м2	секция	8	

**Составил:**  
Начальник СПиРС

Д.Р. Ахметзянов

**Согласовано:**  
Главный инженер  
Начальник ПТО

А.В.Удалов  
П.И.Инчин



Директор ООО "ПЭС-НК"

Е.В.Рогов  
02 2018г

### ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Объект: Ф-21 ПС "Соболеково". Капитальный ремонт ЯКНО №7.

Адрес: 423570,РТ, г.Нижнекамск

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Демонтажные работы</b>				
1	Демонтаж масляного выключателя ВМП-10	шт.	1	Физический износ оборудования
2	Демонтаж токовой отсечки РТМ	комп.	1	Физический износ оборудования
<b>Монтажные работы</b>				
3	Установка вакуумного выключателя ВВП-10-20/630	шт	1	
4	Установка комплекта защиты	компл.	1	
5	Замена предохранителей ПТ	компл.	1	
6	Покраска корпуса	м2	8,8	
7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,01	
8	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,01	
9	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,16	
10	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер, мм: 50x50x5	10 шт.	4	
11	Полоса 40*4	т	0,0312	
12	Ограждение сетчатое	м2	24	
<b>Необходимые материалы</b>				
13	Вакуумный выключатель ВВП-10-20/630	шт	1	
14	Комплект защиты	компл.	1	
15	Электрод заземления	шт	4	
16	Плита ПД-2-6	шт	1	
17	Грунт-эмаль ПФ 115	кг	2	
18	Уайт-спирит	л	0,5	
19	Кисть	шт	2	
20	Полоса 40*4	т	0,0312	
21	Уголок 50*50*5	т	0,016	
22	Ограждение 2*1,5 м2	секция	8	

**Составил:**  
Начальник СПиРС

**Согласовано:**  
Главный инженер  
Начальник ПТО

Д.Р. Ахметзянов

А.В.Удалов  
П.И.Инчин



**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

Объект: Ф-44 ПС "Соболеково". Капитальный ремонт ЯКНО №8.

Адрес: 423570,РТ, г.Нижнекамск

№	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Демонтажные работы</b>				
1	Демонтаж масляного выключателя ВМП-10	шт.	1	Физический износ оборудования
2	Демонтаж токовой отсечки РТМ	комп.	1	Физический износ оборудования
<b>Монтажные работы</b>				
3	Установка вакуумного выключателя ВВП-10-20/630	шт	1	
4	Установка комплекта защиты	компл.	1	
5	Замена предохранителей ПТ	компл.	1	
6	Покраска корпуса	м2	8,8	
7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2	100 м3	0,01	
8	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям,	100 м3	0,01	
9	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой	100 м	0,16	
10	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер,	10 шт.	4	
11	Полоса 40*4	т	0,0312	
12	Ограждение сетчатое	м2	24	
<b>Необходимые материалы</b>				
13	Вакуумный выключатель ВВП-10-20/630	шт	1	
14	Комплект защиты	компл.	1	
15	Электрод заземления	шт	4	
16	Плита ПД-2-6	шт	1	
17	Грунт-эмаль ПФ 115	кг	2	
18	Уайт-спирит	л	0,5	
19	Кисть	шт	2	
20	Полоса 40*4	т	0,0312	
21	Уголок 50*50*5	т	0,016	
22	Ограждение 2*1,5 м2	секция	8	

**Составил:**  
Начальник СПиРС

**Согласовано:**  
Главный инженер  
Начальник ПТО

Д.Р. Ахметзянов

А.В.Удалов  
П.И.Инчин





**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

Объект: Ф-17 ПС "Соболеково". Капитальный ремонт ЯКНО №9.

Адрес: 423570,РТ, г.Нижнекамск

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Демонтажные работы</b>				
1	Демонтаж масляного выключателя ВМП-10	шт.	1	Физический износ оборудования
2	Демонтаж токовой отсечки РТМ	комп.	1	Физический износ оборудования
<b>Монтажные работы</b>				
3	Установка вакуумного выключателя ВВП-10-20/630	шт	1	
4	Установка комплекта защиты	компл.	1	
5	Замена предохранителей ПТ	компл.	1	
6	Покраска корпуса	м2	8,8	
7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,01	
8	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,01	
9	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,16	
10	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер, мм: 50x50x5	10 шт.	4	
11	Полоса 40*4	т	0,0312	
12	Ограждение сетчатое	м2	24	
<b>Необходимые материалы</b>				
13	Вакуумный выключатель ВВП-10-20/630	шт	1	
14	Комплект защиты	компл.	1	
15	Электрод заземления	шт	4	
16	Плита ПД-2-6	шт	1	
17	Грунт-эмаль ПФ 115	кг	2	
18	Уайт-спирит	л	0,5	
19	Кисть	шт	2	
20	Полоса 40*4	т	0,0312	
21	Уголок 50*50*5	т	0,016	
22	Ограждение 2*1,5 м2	секция	8	

**Составил:**  
Начальник СПиРС

Д.Р. Ахметзянов

**Согласовано:**  
Главный инженер  
Начальник ПТО

А.В.Удалов  
П.И.Инчин




### ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Объект: Ф-20 ПС "Соболеково". Капитальный ремонт ЯКНО №10.

Адрес: 423570,РТ, г.Нижнекамск

№	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Демонтажные работы</b>				
1	Демонтаж масляного выключателя ВМПП-10	шт.	1	Физический износ оборудования
2	Демонтаж токовой отсечки РТМ	компл.	1	Физический износ оборудования
<b>Монтажные работы</b>				
3	Установка вакуумного выключателя ВБП-10-20/630	шт	1	
4	Установка комплекта защиты	компл.	1	
5	Замена предохранителей ПТ	компл.	1	
6	Покраска корпуса	м2	8,8	
7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2	100 м3	0,01	
8	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям,	100 м3	0,01	
9	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой	100 м	0,16	
10	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер,	10 шт.	4	
11	Полоса 40*4	т	0,0312	
12	Ограждение сетчатое	м2	24	
<b>Необходимые материалы</b>				
13	Вакуумный выключатель ВБП-10-20/630	шт	1	
14	Комплект защиты	компл.	1	
15	Электрод заземления	шт	4	
16	Плита ПД-2-6	шт	1	
17	Грунт-эмаль ПФ 115	кг	2	
18	Уайт-спирит	л	0,5	
19	Кисть	шт	2	
20	Полоса 40*4	т	0,0312	
21	Уголок 50*50*5	т	0,016	
22	Ограждение 2*1,5 м2	секция	8	

**Составил:**  
Начальник СПИРС

 Д.Р. Ахметзянов

**Согласовано:**  
Главный инженер  
Начальник ПТО

А.В.Удалов  
П.И.Инчин



УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО "ПЭС-НК"

Е.В.Рогов  
2018г

### ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Объект: Ф-12 ПС "Соболеково". Капитальный ремонт ЯКНО №11.

Адрес: 423570,РТ, г.Нижнекамск

№	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Демонтажные работы				
1	Демонтаж масляного выключателя ВМПП-10	шт.	1	Физический износ оборудования
2	Демонтаж токовой отсечки РТМ	комп.	1	Физический износ оборудования
Монтажные работы				
3	Установка вакуумного выключателя ВВП-10-20/630	шт	1	
4	Установка комплекта защиты	компл.	1	
5	Замена предохранителей ПТ	компл.	1	
6	Покраска корпуса	м2	8,8	
7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2	100 м3	0,01	
8	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям,	100 м3	0,01	
9	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой	100 м	0,16	
10	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер,	10 шт.	4	
11	Полоса 40*4	т	0,0312	
12	Ограждение сетчатое	м2	24	
Необходимые материалы				
13	Вакуумный выключатель ВВП-10-20/630	шт	1	
14	Комплект защиты	компл.	1	
15	Электрод заземления	шт	4	
16	Плита ПД-2-6	шт	1	
17	Грунт-эмаль ПФ 115	кг	2	
18	Уайт-спирит	л	0,5	
19	Кисть	шт	2	
20	Полоса 40*4	т	0,0312	
21	Уголок 50*50*5	т	0,016	
22	Ограждение 2*1,5 м2	секция	8	

**Составил:**  
Начальник СПиРС

**Согласовано:**  
Главный инженер  
Начальник ПТО

Д.Р. Ахметзянов

А.В.Удалов  
П.И.Инчин





УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО "ПЭС-НК"

Е.В.Рогов  
2018г

**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

Объект: Ф-11 ПС "Бройлерная". Капитальный ремонт ЯКНО №12.

Адрес: 423570,РТ, г.Нижнекамск

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Демонтажные работы</b>				
1	Демонтаж масляного выключателя ВМПП-10	шт.	1	Физический износ оборудования
2	Демонтаж токовой отсечки РТМ	комп.	1	Физический износ оборудования
<b>Монтажные работы</b>				
3	Установка вакуумного выключателя ВВП-10-20/630	шт	1	
4	Установка комплекта защиты	компл.	1	
5	Замена предохранителей ПТ	компл.	1	
6	Покраска корпуса	м2	8,8	
7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,01	
8	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,01	
9	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,16	
10	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер, мм: 50x50x5	10 шт.	4	
11	Полоса 40*4	т	0,0312	
12	Ограждение сетчатое	м2	24	
<b>Необходимые материалы</b>				
13	Вакуумный выключатель ВВП-10-20/630	шт	1	
14	Комплект защиты	компл.	1	
15	Электрод заземления	шт	4	
16	Плита ПД-2-6	шт	1	
17	Грунт-эмаль ПФ 115	кг	2	
18	Уайт-спирит	л	0,5	
19	Кисть	шт	2	
20	Полоса 40*4	т	0,0312	
21	Уголок 50*50*5	т	0,016	
22	Ограждение 2*1,5 м2	секция	8	

**Составил:**  
Начальник СПИРС

Д.Р. Ахметзянов

**Согласовано:**  
Главный инженер  
Начальник ПТО

А.В.Удалов  
П.И.Инчин

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО "ПЭС-НК"



Е.В.Рогов  
2018г

**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

Объект: Ф-20 ПС "Соболеково". Капитальный ремонт ЯКНО №13.

Адрес: 423570,РТ, г.Нижнекамск

№	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Демонтажные работы</b>				
1	Демонтаж масляного выключателя ВМПП-10	шт.	1	Физический износ оборудования
2	Демонтаж токовой отсечки РТМ	компл.	1	Физический износ оборудования
<b>Монтажные работы</b>				
3	Установка вакуумного выключателя ВВП-10-20/630	шт	1	
4	Установка комплекта защиты	компл.	1	
5	Замена предохранителей ПТ	компл.	1	
6	Покраска корпуса	м2	8,8	
7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2	100 м3	0,01	
8	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям,	100 м3	0,01	
9	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой	100 м	0,16	
10	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер,	10 шт.	4	
11	Полоса 40*4	т	0,0312	
12	Ограждение сетчатое	м2	24	
<b>Необходимые материалы</b>				
13	Вакуумный выключатель ВВП-10-20/630	шт	1	
14	Комплект защиты	компл.	1	
15	Электрод заземления	шт	4	
16	Плита ПД-2-6	шт	1	
17	Грунт-эмаль ПФ 115	кг	2	
18	Уайт-спирит	л	0,5	
19	Кисть	шт	2	
20	Полоса 40*4	т	0,0312	
21	Уголок 50*50*5	т	0,016	
22	Ограждение 2*1,5 м2	секция	8	

**Составил:**  
Начальник СПИРС

**Согласовано:**  
Главный инженер  
Начальник ПТО

Д.Р. Ахметзянов

А.В.Удалов  
П.И.Инчин





Директор ООО "ПЭС-НК"

Е.В.Рогов  
2018г

### ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Объект: Ф-17 ПС "Соболеково". Капитальный ремонт ЯКНО №14.

Адрес: 423570,РТ, г.Нижнекамск

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Демонтажные работы</b>				
1	Демонтаж масляного выключателя ВМП-10	шт.	1	Физический износ оборудования
2	Демонтаж токовой отсечки РТМ	компл.	1	Физический износ оборудования
<b>Монтажные работы</b>				
3	Установка вакуумного выключателя ВВП-10-20/630	шт	1	
4	Установка комплекта защиты	компл.	1	
5	Замена предохранителей ПТ	компл.	1	
6	Покраска корпуса	м2	8,8	
7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,01	
8	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,01	
9	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,16	
10	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер, мм: 50x50x5	10 шт.	4	
11	Полоса 40*4	т	0,0312	
12	Ограждение сетчатое	м2	24	
<b>Необходимые материалы</b>				
13	Вакуумный выключатель ВВП-10-20/630	шт	1	
14	Комплект защиты	компл.	1	
15	Электрод заземления	шт	4	
16	Плита ПД-2-6	шт	1	
17	Грунт-эмаль ПФ 115	кг	2	
18	Уайт-спирит	л	0,5	
19	Кисть	шт	2	
20	Полоса 40*4	т	0,0312	
21	Уголок 50*50*5	т	0,016	
22	Ограждение 2*1,5 м2	секция	8	

**Составил:**  
Начальник СПиРС

**Согласовано:**  
Главный инженер  
Начальник ПТО

  
Д.Р. Ахметзянов

А.В.Удалов  
П.И.Инчин





**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

Объект: Ф-44 ПС "Соболеково". Капитальный ремонт ЯКНО №15.

Адрес: 423570,РТ, г.Нижнекамск

№	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Демонтажные работы</b>				
1	Демонтаж масляного выключателя ВМП-10	шт.	1	Физический износ оборудования
2	Демонтаж токовой отсечки РТМ	комп.	1	Физический износ оборудования
<b>Монтажные работы</b>				
3	Установка вакуумного выключателя ВВП-10-20/630	шт	1	
4	Установка комплекта защиты	компл.	1	
5	Замена предохранителей ПТ	компл.	1	
6	Покраска корпуса	м2	8,8	
7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2	100 м3	0,01	
8	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям,	100 м3	0,01	
9	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой	100 м	0,16	
10	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер,	10 шт.	4	
11	Полоса 40*4	т	0,0312	
12	Ограждение сетчатое	м2	24	
<b>Необходимые материалы</b>				
13	Вакуумный выключатель ВВП-10-20/630	шт	1	
14	Комплект защиты	компл.	1	
15	Электрод заземления	шт	4	
16	Плита ПД-2-6	шт	1	
17	Грунт-эмаль ПФ 115	кг	2	
18	Уайт-спирит	л	0,5	
19	Кисть	шт	2	
20	Полоса 40*4	т	0,0312	
21	Уголок 50*50*5	т	0,016	
22	Ограждение 2*1,5 м2	секция	8	

**Составил:**  
Начальник СПиРС

**Согласовано:**  
Главный инженер  
Начальник ПТО

Д.Р. Ахметзянов

А.В.Удалов  
П.И.Инчин



### ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Объект: Ф-34 ПС "Соболеково". Капитальный ремонт ЯКНО №16.

Адрес: 423570,РТ, г.Нижнекамск

№	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Демонтажные работы</b>				
1	Демонтаж масляного выключателя ВМПП-10	шт.	1	Физический износ оборудования
2	Демонтаж токовой отсечки РТМ	комп.	1	Физический износ оборудования
<b>Монтажные работы</b>				
3	Установка вакуумного выключателя ВВП-10-20/630	шт	1	
4	Установка комплекта защиты	компл.	1	
5	Замена предохранителей ПТ	компл.	1	
6	Покраска корпуса	м2	8,8	
7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2	100 м3	0,01	
8	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям,	100 м3	0,01	
9	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой	100 м	0,16	
10	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер,	10 шт.	4	
11	Полоса 40*4	т	0,0312	
12	Ограждение сетчатое	м2	24	
<b>Необходимые материалы</b>				
13	Вакуумный выключатель ВВП-10-20/630	шт	1	
14	Комплект защиты	компл.	1	
15	Электрод заземления	шт	4	
16	Плита ПД-2-6	шт	1	
17	Грунт-эмаль ПФ 115	кг	2	
18	Уайт-спирит	л	0,5	
19	Кисть	шт	2	
20	Полоса 40*4	т	0,0312	
21	Уголок 50*50*5	т	0,016	
22	Ограждение 2*1,5 м2	секция	8	

**Составил:**  
Начальник СПИРС

**Согласовано:**  
Главный инженер  
Начальник ПТО

Д.Р. Ахметзянов

А.В.Удалов  
П.И.Ивчин



УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО "ПЭС-НК"

Е.В.Погов  
2018г

**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

Объект: Ф-12 ПС "Соболеково". Капитальный ремонт ЯКНО №17.

Адрес: 423570,РТ, г.Нижнекамск

№	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Демонтажные работы</b>				
1	Демонтаж масляного выключателя ВМПП-10	шт.	1	Физический износ оборудования
2	Демонтаж токовой отсечки РТМ	компл.	1	Физический износ оборудования
<b>Монтажные работы</b>				
3	Установка вакуумного выключателя ВВП-10-20/630	шт	1	
4	Установка комплекта защиты	компл.	1	
5	Замена предохранителей ПТ	компл.	1	
6	Покраска корпуса	м2	8,8	
7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2	100 м3	0,01	
8	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям,	100 м3	0,01	
9	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой	100 м	0,16	
10	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер,	10 шт.	4	
11	Полоса 40*4	т	0,0312	
12	Ограждение сетчатое	м2	24	
<b>Необходимые материалы</b>				
13	Вакуумный выключатель ВВП-10-20/630	шт	1	
14	Комплект защиты	компл.	1	
15	Электрод заземления	шт	4	
16	Плита ПД-2-6	шт	1	
17	Грунт-эмаль ПФ 115	кг	2	
18	Уайт-спирит	л	0,5	
19	Кисть	шт	2	
20	Полоса 40*4	т	0,0312	
21	Уголок 50*50*5	т	0,016	
22	Ограждение 2*1,5 м2	секция	8	

**Составил:**  
Начальник СПирС

**Согласовано:**  
Главный инженер  
Начальник ПТО

Д.Р. Ахметзянов

А.В.Удалов  
П.И.Инчин





**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**



Объект: Ф-21 ПС "Соболеково". Капитальный ремонт ЯКНО №18.

Адрес: 423570,РТ, г.Нижнекамск

№	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Демонтажные работы</b>				
1	Демонтаж масляного выключателя ВМП-10	шт.	1	Физический износ оборудования
2	Демонтаж токовой отсечки РТМ	компл.	1	Физический износ оборудования
<b>Монтажные работы</b>				
3	Установка вакуумного выключателя ВБП-10-20/630	шт	1	
4	Установка комплекта защиты	компл.	1	
5	Замена предохранителей ПТ	компл.	1	
6	Покраска корпуса	м2	8,8	
7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2	100 м3	0,01	
8	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям,	100 м3	0,01	
9	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой	100 м	0,16	
10	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер,	10 шт.	4	
11	Полоса 40*4	т	0,0312	
12	Ограждение сетчатое	м2	24	
<b>Необходимые материалы</b>				
13	Вакуумный выключатель ВБП-10-20/630	шт	1	
14	Комплект защиты	компл.	1	
15	Электрод заземления	шт	4	
16	Плита ПД-2-6	шт	1	
17	Грунт-эмаль ПФ 115	кг	2	
18	Уайт-спирит	л	0,5	
19	Кисть	шт	2	
20	Полоса 40*4	т	0,0312	
21	Уголок 50*50*5	т	0,016	
22	Ограждение 2*1,5 м2	секция	8	

**Составил:**  
Начальник СПиРС

**Согласовано:**  
Главный инженер  
Начальник ПТО

  
 Д.Р. АХМЕТЖАНОВ  
  
  
 А.В.Удалов  
 П.И.Ивчин

УТВЕРЖДАЮ



Директор ООО "ПЭС-НК"

Е.В.Рогов  
2018г

**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

Объект: Ф-12 ПС "Соболеково". Капитальный ремонт ЯКНО №19.

Адрес: 423570,РТ, г.Нижнекамск

№	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Демонтажные работы</b>				
1	Демонтаж масляного выключателя ВМП-10	шт.	1	Физический износ оборудования
2	Демонтаж токовой отсечки РТМ	компл.	1	Физический износ оборудования
<b>Монтажные работы</b>				
3	Установка вакуумного выключателя ВБП-10-20/630	шт	1	
4	Установка комплекта защиты	компл.	1	
5	Замена предохранителей ПТ	компл.	1	
6	Покраска корпуса	м2	8,8	
7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2	100 м3	0,01	
8	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям,	100 м3	0,01	
9	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой	100 м	0,16	
10	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер,	10 шт.	4	
11	Полоса 40*4	т	0,0312	
12	Ограждение сетчатое	м2	24	
<b>Необходимые материалы</b>				
13	Вакуумный выключатель ВБП-10-20/630	шт	1	
14	Комплект защиты	компл.	1	
15	Электрод заземления	шт	4	
16	Плита ПД-2-6	шт	1	
17	Грунт-эмаль ПФ 115	кг	2	
18	Уайт-спирит	л	0,5	
19	Кисть	шт	2	
20	Полоса 40*4	т	0,0312	
21	Уголок 50*50*5	т	0,016	
22	Ограждение 2*1,5 м2	секция	8	

**Составил:**  
Начальник СПиРС

**Согласовано:**  
Главный инженер  
Начальник ПТО

  
Д.Р. Ахметзянов

А.В.Удалов  
П.И.Инчин



**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

Объект: Ф-34 ПС "Соболеково". Капитальный ремонт ЯКНО №20.

Адрес: 423570,РТ, г.Нижнекамск

№	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Демонтажные работы</b>				
1	Демонтаж масляного выключателя ВМП-10	шт.	1	Физический износ оборудования
2	Демонтаж токовой отсечки РТМ	компл.	1	Физический износ оборудования
<b>Монтажные работы</b>				
3	Установка вакуумного выключателя ВБП-10-20/630	шт	1	
4	Установка комплекта защиты	компл.	1	
5	Замена предохранителей ПТ	компл.	1	
6	Покраска корпуса	м2	8,8	
7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2	100 м3	0,01	
8	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям,	100 м3	0,01	
9	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой	100 м	0,16	
10	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер,	10 шт.	4	
11	Полоса 40*4	т	0,0312	
12	Ограждение сетчатое	м2	24	
<b>Необходимые материалы</b>				
13	Вакуумный выключатель ВБП-10-20/630	шт	1	
14	Комплект защиты	компл.	1	
15	Электрод заземления	шт	4	
16	Плита ПД-2-6	шт	1	
17	Грунт-эмаль ПФ 115	кг	2	
18	Уайт-спирит	л	0,5	
19	Кисть	шт	2	
20	Полоса 40*4	т	0,0312	
21	Уголок 50*50*5	т	0,016	
22	Ограждение 2*1,5 м2	секция	8	

**Составил:**  
Начальник СПиРС

**Согласовано:**  
Главный инженер  
Начальник ПТО

Д.Р. Ахметзянов

А.В.Удалов  
П.И.Инчин