УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер
ООО «КФК Энерго»
_____Д.Л. Перхин
«____»_____2018г

Годовой график ППР трансформаторных подстанции жилых районов ООО «КФК» на 2018 год

№ п/п	Наименование оборудования	Тип	Катего-рия рем. сложн.	Виды ремонтов											
				Янв.	Февр.	Март	Апр.	Май	Июнь	Июль	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Микрорайон « Венеция»														
	ТП-793 РУ-6 кВ														
1.	Ячейка кабельного ввода №1 с ТП-773														
	Выключатель нагрузки с приводом	Ow1	4,4				Т						О		
2.	Ячейка силового трансформатора Т1														
	Выключатель нагрузи с приводом и в/в предохранителями	Ow3	5,3				Т						О		
	Трансформатор силовой	ТМГ-400/ 6/0,4	16	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О
3	Ячейка секционная												О		
	Разъединитель	РВЗ-10					Т								
4	Ячейка силового трансформатора Т2														
	Выключатель нагрузки с приводом и в/в предохранителями	Ow4	5,3				Т						О		
	Трансформатор силовой	ТМГ-400/6 /0,4	16	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О
5.	Ячейка кабельного ввода №2 с ТП-3 (по Г.П.)														
	Выключатель нагрузки с приводом	Ow2	4,4				Т						О		

6.	Высоковольтные сборные шины(5 ячеек)	6 кВ	10				Т						О		
	ТП-793 РУ-0,4 кВ														
7.	Щит ввода от тр-ра Т1 с рубильником и предохранителями	QS1 1000А	2,5				Т								
	Трансформаторы тока	1000/5 3 шт.	3		О		О		О		О		О		О
	Н/в панельный щит с 4 уст. автоматами	1пан.х2 250А	8				Т								
	Н /в панельный щит с 2 уст. автоматами	1 пан. 250А	4				Т								
8.	Ящик с секционным рубильником	QS3 1000А	1,4				Т								
9.	Щит ввода от тр-ра Т2 с рубильником и предохранителями	QS2 1000А	2,5				Т								
	Трансформаторы тока	1000/5 3 шт.	3		О		О		О		О		О		О
	Н/в панельный щит с 4 уст. автоматами	1пан.х2 250 А	8				Т								
	Н/в панельный щит с 2 уст. автоматами	1 пан. 250А	4				Т								
	ТП-773 РУ-6 кВ														
1.	Ячейка кабельного ввода №1 с ТП-433														
	Выключатель нагрузки с приводом	Ow1	4.4					Т						О	
2.	Ячейка силового трансформатора Т1														
	Выключатель нагрузки с приводом и предохранителями		5,3					Т						О	
	Трансформатор силовой	ТМГ- 630 6/0,4	19	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О
3.	Ячейка секционная 1 с.ш.														
	Выключатель нагрузки		4,4					Т						О	

	с приводом														
4.	Высоковольтные сборные шины (3 ячейки) 1 с.ш.	6 кВ	6					Т						О	
5.	Ячейка секционная 2 с.ш.														
	Выключатель нагрузки с приводом		4,4					Т						О	
6.	Ячейка силового трансформатора Т2														
	Выключатель нагрузки с приводом и предохранителями		5,3					Т						О	
	Трансформатор силовой	ТМГ-630 6/0,4	19	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О
7.	Ячейка кабельного ввода №2 с ТП-793														
	Выключатель нагрузки с приводом		4.4					Т						О	
8.	Высоковольтные сборные шины (3 ячейки) 2 с. ш.	6 кВ.	6					Т						О	
	РУ-0,4 кВ														
9.	Щит ввода от трансформатора Т1 с рубильником и предохранителями	1000А	2,5					Т							
10.	Трансформаторы тока	1000/5 3 шт.	3	О		О		О		О		О		О	
11.	Н/в панельный щит с рубильниками и предохранителями 250А.	2 пан. по 4 фид. 2 шт.	3,2					Т							
12.	Секционный рубильник	1000А	0,8					Т							
13.	Щит ввода от трансформатора Т2 с рубильником и предохранителями	1000А	2,5					Т							
14.	Трансформаторы тока	1000/5													

		3 шт.	3					О		О		О		О	
15.	Н/в панельный щит с рубильниками и предохранителями 250А.	2 пан. по 4 фид. 2 шт.	3,2					Т							
	ТП-769														
	РУ-6кВ														
1.	Ячейка кабельного ввода №1 с ТП-802														
	Выключатель нагрузки с приводом		4,4						Т						О
2.	Ячейка силового трансформатора Т1														
	Выключатель нагрузки с приводом и предохранителями		5,3						Т						О
	Трансформатор силовой	ТМГ-630 6/0,4	19	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О
3.	Ячейка секционная 1 с.ш.														
	Выключатель нагрузки с приводом		4,4						Т						О
4.	Высоковольтные сборные шины (3ячейки) 1с.ш		6						Т						О
5.	Ячейка секционная 2 с. ш.														
	Выключатель нагрузки с приводом		4,4						Т						О
6.	Ячейка силового трансформатора Т2														
	Выключатель нагрузки с приводом и предохранителями		5,3						Т						О
	Трансформатор силовой	ТМГ-630 6/0,4	19	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О
7.	Ячейка кабельного ввода №2 от п/ст «Строммашина»														
	Выключатель нагрузки с приводом и предохранителями		5,3						Т						О
	РУ-0,4 кВ														

8.	Щит ввода от трансформатора Т1 с рубильником и предохранителями	1000А	2,5						Т						
9.	Трансформаторы тока	1000/5 3шт	3		О		О		О		О		О		О
10.	Н/вольтный панельный щит с рубильниками и предохранителями 250А	2пан. по 4 фид. 2 шт.	3,2						Т						
11.	Секционный рубильник	1000А	0,8						Т						
12.	Щит ввода от трансформатора Т2 с рубильником и предохранителями	1000А	2,5						Т						
13.	Трансформаторы тока	1000/5 3шт.	3		О		О		О		О		О		О
14.	Н/вольтный панельный щит с рубильниками и предохранителями 250А	2пан. по 4фид. 2шт.	3,2						Т						
	ТП-802 (ТП-3 по Г.П.)														
	РУ – 6 кВ														
1.	Ячейка кабельного ввода №1 с ТП-793														
	Выключатель нагрузки с приводом	Ow1	4.4							Т					
2.	Ячейка силового трансформатора Т1														
	Выключатель нагрузки с приводом и предохранителями	Ow3	5,3							Т					
	Трансформатор силовой	ТМГ-630 6/0,4	19	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О

3.	Ячейка секционная														
	Выключатель нагрузки с приводом	Ow5	4,4							Т					
4.	Ячейка силового трансформатора Т2														
	Выключатель нагрузки с приводом и предохранителями	Ow4	5,3							Т					
	Трансформатор силовой	ТМГ-630 6/0,4	19	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О
5.	Ячейка кабельного ввода №2 с ТП-769														
	Выключатель нагрузки с приводом	Ow2	4,4							Т					
	РУ – 0,4 кВ														
6.	Щит ввода от трансформатора Т1 с рубильником и предохранителями	QS1 1000А	5,3							Т					
7.	Трансформаторы тока	1000/5 3шт	3		О		О		О		О		О		О
8.	Н/вольтный панельный щит с автоматами 250А	1пх4ф. 2шт 1пх2ф 1шт.	12							Т					
9.	Щит ввода от трансформатора Т2 с рубильником и предохранителями	QS2 1000А	5,3							Т					
10.	Трансформаторы тока	1000/5 3шт.	3		О		О		О		О		О		О
11.	Н/вольтный панельный щит с автоматами 250А	1пх4ф 2шт 1п.х2ф 1шт.	12							Т					
	Микрорайон «Жужелино»														
	ТП-305														
1.	Ячейка кабельного ввода на 1 с. ш. 10кВ от ТП-461 до ТП-497														

	Выключатель нагрузки с приводом	ВН-10	4,6		О						Т				
2.	Ячейка силового трансформатора Т1														
	Выключатель нагрузки с приводом и предохранителями	ВПН-10кВ	5,9		О						Т				
	Трансформатор силовой	ТМ-630 10/0,4кВ	19	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О
3.	Ячейка секционная 1 с.ш.														
	Выключатель нагрузки с приводом	ВН-10	4,6		О						Т				
4.	В/вольтные сборные шины (3 ячейки) 1с.ш.	10кВ	6		О						Т				
5.	Ячейка секционная 2 с.ш.														
	Выключатель нагрузки с приводом	ВН-10	4,6		О						Т				
6.	Ячейка силового трансформатора Т2														
	Выключатель нагрузки с приводом и предохранителями	ВПН-10кВ	5,9		О						Т				
	Трансформатор силовой	ТМ-630 10/0,4кВ	19	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О
7.	Ячейка кабельного ввода на 2 с. ш. 10кВ от ТП-461 до ТП-497														
	Выключатель нагрузки с приводом	ВН-10	4,6		О						Т				
8.	В/вольтные сборные шины (3ячейки) 2с.ш.	10 кВ	6		О						Т				
	РУ-0,4 кВ														
9.	Щит ввода от трансформатора Т1 с рубильником и предохранителями	600А	5,3								Т				
10.	Трансформаторы тока	600/5 3 шт.	3		О		О		О		О		О		О
11.	Низковольтный панельный щит с	1 пан. х3	1,6								Т				

	рубильниками и предохранителями 250А	фид.													
12.	Щит с секционным рубильником	600А	0,8								Т				
13.	Щит ввода от трансформатора Т2 с рубильником и предохранителями	600А	5,3								Т				
14.	Трансформаторы тока	600/5 3 шт.	3		О		О		О		О		О		О
15	Низковольтный панельный щит с рубильниками и предохранителями 250А	1 пан.х 3 фид.	1,6								Т				
	ТП-470 ул. Экскаваторщиков														
	РУ-6 кВ														
1.	Ячейка кабельного ввода №1 10кВ от ТП-625														
	Камера комплектная с выключателем нагрузки	КСО-366 с ВН-10	1,5	О		О		О		О		Т		О	
2.	Ячейка силового трансформатора Т2														
	Выключатель нагрузки с приводом и предохранителями	ВН-10 630А	5,9			О						Т			
	Трансформатор силовой Т2	ТМГ1000 10/0,4кВ	22	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О
3.	В/вольтные сборные шины (3ячейки)	10кВ	6			О						Т			
4.	Ячейка кабельного ввода №2 10 кВ от ТП-625														
	Камера комплектная с выключателем нагрузки	КСО -366 с ВН-10	1,5	О		О		О		О		Т		О	
5.	Ячейка силового трансформатора Т1														

	Выключатель нагрузки с приводом и предохранителями	ВН-10 630А	5,9			О						Т			
	Трансформатор силовой Т1	ТМГ1000 10/0,4кВ	22	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О
6	в/вольные сборные шины (3ячейки)	10кВ	6			О						Т			
	РУ- 0,4 кВ														
7.	Щит ввода от трансформатора Т2 с рубильником и предохранителями	1500А	5,3									Т			
8.	Трансформаторы тока 3 шт.	Т-0,66 1500/5	4,5	О		О		О		О		О		О	
9.	Н/вольтный панельный щит с рубильниками и предохранителями 2с.ш.	1 пан. на 4 фид. 250-400А	1,6												
10.	Щит с секционным рубильником	РС-1500А	0,8									Т			
11	Н/вольтный панельнй щит с рубильниками и предохранителями 1с.ш.	1 пан. на 4 фид. 250-400А	1,6									Т			
12.	Щит ввода от трансформатора Т1 с рубильником и предохранителями	1500А	5,3									Т			
13.	Трансформаторы тока 3 шт.	Т-0,66 1500/5	4,5	О		О		О		О		О		О	
	ул. Базовая ООО «Автотехстрой»														
	ТП-171														
	РУ-6кВ														
1.	Ячейка кабельного ввода №1 от ТП-484 (в рем.)														

	Выключатель нагрузки с приводом	ВН-6кВ	4,4				О						Т		
2.	Ячейка силового трансформатораТ1														
	Выключатель нагрузки с приводом и предохранителями	ВН-6	5,3				О						Т		
	Трансформатор силовой	ТМ-400 6/0,4 кВ	16	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О
3.	Ячейка секционного выключателя 1 с. ш.														
	Выключатель нагрузки с приводом	ВН-6	4,4				О						Т		
4.	Высоковольтные сборные шины (3 ячейки)	6кВ	6				О						Т		
5.	Ячейка секционного выключателя 2 с. ш.														
	Выключатель нагрузки с приводом	ВН-6	4,4				О						Т		
6.	Ячейка силового трансформатора Т2														
	Выключатель нагрузки с приводом и предохранителями	ВН-6	5,3				О						Т		
	Трансформатор силовой	ТМ-400 6/0,4кВ	16	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О
7.	Ячейка кабельного ввода №2 от РП-19														
	Выключатель нагрузки с приводом	ВН-6	4,4				О						Т		
8.	В/вольтные сборные шины (3 ячейки)	6кВ	6				О						Т		
	РУ-0,4 кВ														
9.	Щит ввода от трансформатора Т1 с рубильником и предохранителями	600А	5,3										Т		
10.	Трансформаторы тока 3 шт	600/5	3		О		О		О		О		О		О
11.	Н/вольтный панельный	1пан на													

	щит с рубильниками и предохранителями 1с.ш.	4фид. 2 шт. до 400А	3,2											Т		
12.	Щит с секционным рубильником	РС-600	0,8											Т		
13.	Н/вольтный панельный щит с рубильниками и предохранителями 2с. ш.	1 пан. на. 4фид. до 400А	3,2											Т		
	ул. Базовая ООО «НОВОТОН»															
	ТП-479															
	РУ-6 кВ															
1.	Ячейка кабельного ввода №1 с РУ-6кВ РП-19															
	Выключатель нагрузки с приводом	ВН-6кВ	4,4					О							Т	
2.	Ячейка силового трансформатора Т1															
	Выключатель нагрузки с приводом и предохранителями	ВН-6кВ	5,3					К								
	Трансформатор силовой Т1	ТМ-630 6/0,4кВ	19					К								
3.	Ячейка секционная															
	Выключатель нагрузки с приводом	ВН-6кВ	4,4					О							Т	
4.	Ячейка силового трансформатора Т2															
	Выключатель нагрузки с приводом и предохранителями	ВН-6кВ	5,3					О							Т	
	Трансформатор силовой Т2	ТМ-560 6/0,4кВ	19	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	о
5.	Ячейка кабельного ввода №2 с РУ-6кВ РП-19															
	Выключатель нагрузки с приводом	ВН-6кВ	4,4					О							Т	
6.	В/вольтные сборные шины (6 ячеек)	6кВ	12					О							Т	

	РУ-0,4кВ														
7.	Щит ввода от трансформатора Т1 с рубильником и предохранителями	600А	5,3											Т	
8.	Трансформаторы тока 3 шт.	600/5	3	О		О		О		О		О		О	
9.	Н/вольтный панельный щит с рубильниками и предохранителями	5 фид. 250А	2											Т	
10.	Щит с секционным рубильником	РС-600	0,8											Т	
11.	Щит ввода от трансформатора Т2 с рубильником и предохранителями	600А	5,3											Т	
12.	Трансформаторы тока 3 шт.	600/5	3	О		О		О		О		О		О	
13.	Н/вольтный панельный щит с рубильниками и предохранителями	5 фид. 250А	2											Т	
	Мукомол (ул. Лесная 11)														
	ТП-66														
	РУ-6кВ														
1.	Ячейка кабельного ввода №1 с РУ-6кВ РП-1														
	Выключатель нагрузки с приводом	ВНР-10	4,4						О						Т
2.	Ячейка силового трансформатора Т1														
	Выключатель нагрузки с приводом и предохранителями	ВНР-10	5,3						О						Т
	Трансформатор силовой Т1	ТМ-630 6/0,4кВ	19	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О
3.	Ячейка силового трансформатора Т3														
	Выключатель нагрузки														

	с приводом и предохранителями	ВНР-10	5,3						О						Т
	Трансформатор силовой Т3	ТМ-630 6/0,4кВ	19	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О
4.	Ячейка секционная														
	Разъединитель	РВ-10	0,7						О						Т
5.	В/вольтные сборные шины (4 ячейки)	10кВ	8						О						Т
6.	Ячейка секционная														
	Разъединитель	РВ-10	0,7						О						Т
7.	Ячейка силового трансформатора Т2														
	Выключатель нагрузки с приводом и предохранителями	ВНР-10	5,3						О						Т
	Трансформатор силовой Т2	ТМ-630 6/0,4кВ	19	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О
8.	Ячейка силового трансформатора Т4														
	Выключатель нагрузки с приводом и предохранителями	ВНР-10	5,3						О						Т
	Трансформатор силовой Т4	ТМ-630 6/0,4кВ	19	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О
9.	Ячейка кабельного ввода №2 с РУ-6кВ РП-1														
	Выключатель нагрузки с приводом и предохранителями	ВНР-10	5,3						О						Т
	РУ-0,4кВ														
10.	Щит ввода от трансформатора Т1 с рубильником и предохранителями	600А	5,3												Т
11.	Трансформаторы тока 3шт.	600/5	3		О		О		О		О		О		О
12.	Щит ввода от трансформатора Т3 с рубильником и	600А	5,3												Т

	предохранителями														
13.	Трансформаторы тока 3шт.	600/5	3												Т
14.	Щит ввода от трансформатора Т2 с рубильником и предохранителями	600А	5,3												Т
15.	Трансформаторы тока 3шт.	600/5	3		О		О		О		О		О		О
16.	Щит ввода от трансформатора Т4 с рубильником и предохранителями	600А	5,3												Т
17.	Трансформаторы тока 3шт.	600/5	3		О		О		О		О		О		О
18.	Секционный рубильник	1000А	0,8						О						Т

Главный энергетик: Агафонов Н.А.

Выполнила: Левашова М.А.