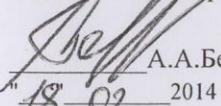


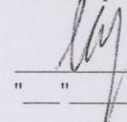
СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер


 А.А. Береснев
 "18" 02 2014

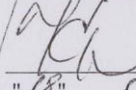
СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора


 М.А. Крупин
 " " 2014

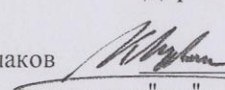
СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора


 Д.А. Колпаков
 "18" 02 2014

УТВЕРЖДАЮ:

Директор


 К.М. Петропавловский
 " " 2014

ПЛАН

 работ по реконструкции, капитальному ремонту и новому строительству электрических сетей 6-10-0,4 кВ
 МУП «Горэлектросеть» на 2014 год

№ п/п	Наименование объекта	Причины реконструкции	Необходимые материалы, пояснения	Кол-во	Исполнитель	Срок начала работ
1.1. Оборудование ТП, РТП						
1	Замена КТП-513 на новую КТП, п. Ганино	Повышение надежности	КТП с ТМГZ-250/6, без отвода земли	1 шт.	РСС, РКС, РСГ	01.09.2014
2	Замена оборудования РУ-6/10 кВ: ТП-167 - 6 шт. + ШМР; ТП-1009 - 8 шт. + ШМР; ТП-406 - 6 шт. + ШМР; ТП-1447 - 8 шт. + ШМР; ТП-1301 - 2 камеры с ТН и ТТ; ТП-199 - 1 камера с ТН и ТТ; ТП-413 - 4 шт.+2 камеры с ТН и ТТ+ШМР; ТП-432 - 5 шт.+1 камера с ТН и ТТ+ШМР; ТП-873 - 1 камера с ТН и ТТ.	Повышение надежности	Камеры КСО-304+ ШМР	44 шт.	РСС, РКС	на 5 ТП - 1.11.14 на 4 ТП - 1.12.14
3	Организация защиты от однофазных замыканий на землю РТП-108 + замена ТН, РТП-101, РТП-114, РТП-110	Повышение надежности	трансформаторы нулевой последовательности ТЗРЛ	32 шт.	РСС, СДТУ и РЗиА, РКС	1.02.14 1.04.14 1.07.14 1.10.14.
4	Замена электромеханических защит на микропроцессорные РТП-108, РТП-101, РТП-114, РТП-110	Повышение надежности	защиты Sepam	47 шт.	СДТУ и РЗиА	1.02.14 1.04.14 1.07.14 1.10.14
5	Реконструкция цепей оперативного тока РТП-108, РТП-101, РТП-114, РТП-110	Повышение надежности	шкафы оперативного тока (ШОТ)	4 шт.	СДТУ и РЗиА	1.02.14 1.04.14 1.07.14 1.10.14

6	Замена силовых трансформаторов: -ТМГZ-400/10 - 6 шт. (ТП-1328 - 2 шт., ТП-1265 - 1 шт., ТП-1268 - 1 шт., ТП-1347 - 1 шт., ТП-1398 - 1 шт.) -ТМГZ-400/6 - 4 шт. (ТП-173 - 1 шт., ТП-486 - 1 шт., ТП-507 - 1 шт., ТП-601 - 1 шт.) - ТМГZ-250/6 -2 шт. (ТП-506 - 1шт., ТП-513 - 1 шт.) - ТМГ-400/6 - 1 шт. (ТП-818 - 1 шт.) - ТМГ-250/6 - 2 шт. (ТП-817 - 2 шт.)	Повышение надежности	силовые трансформаторы ТМГ	15 шт.	РСС	в течение года
7	Замена узловых пунктов	Повышение надежности	УП	20/10 шт.	РКС/НВРЭС	1.04.14-1.10.14 по 5 шт в месяц

1.2. Электрические кабели 6-10 кВ

1	ф.14 ПС "КСМ" - ТП-374	Строительство КЛ	кабель ААБл-10-3х185	700 м	подряд	в течение года
2	ТП-374 - ТП-106	Строительство КЛ	кабель ААБл-10-3х150	610 м	подряд	в течение года
3	ТП-374 - ТП-379	Строительство КЛ	кабель ААБл-10-3х150	500 м	подряд	в течение года
4	ТП-374 - ТП-378	Строительство КЛ	кабель ААБл-10-3х150	720 м	подряд	в течение года
5	ТП-105 - ТП-106	Строительство КЛ	кабель ААБл-10-3х150	528 м.	подряд	в течение года
6	ТП-723 - ТП-744/ТП-790 до опоры №4	Замена ВЛ на КЛ	кабель ААБл-10-3х150	84 м	подряд	в течение года
7	РТП-140 1,2 с.ш. - РТП-141 1,2 с.ш.	Строительство КЛ	кабель ААБл-10-3х240	2х800 м	подряд	в течение года

1.3. Электрические кабели 0,4 кВ

1	ТП-719 - ВЛ вывод "ул. Славы"	Повышение надежности, прокладка взамен старого и дополнительного кабеля для деление вывода ВЛ-0,4 кВ на два	кабель АВББШв-4х120	2х60 м	РКС	в течение года
---	-------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------	--------	-----	----------------

1.4 ВЛ 6-10/0,4 кВ

1	ТП-1611 - ТП-1612	Замена опор и голого провода на СИП	СИП 3*70	636 м	подряд	в течение года
2	ТП-1601 - ТП-1635	вынос ВЛ с оп. №125 - 149	СИП 3*70	1800 м	подряд	в течение года
3	ТП-677 - ТП-752/715 частично	Строительство ВЛ	СИП 3*70	720 м	подряд	в течение года

1.5 Установка выносных щитов учета на опорах ВЛ, развитие АИИСКУЭ

1	ТП-1330	ВЛ "Рассветная", ВЛ "Согласия"		34	подряд	в течение года
2	ТП-1377	ВЛ "АЗС", ВЛ "Водокачка" ВЛ "Цыганы", ВЛ "Школа"		62	подряд	в течение года
3	ТП-1679	ВЛ "Российская", ВЛ "Фид. 1 Рождественская", ВЛ "Фид. 3"		39	подряд	в течение года
4	ТП-1668	фидер №1 Звездная		15	подряд	в течение года
		фидер №2 Вятский Посад		15	подряд	в течение года
5	ТП-552	фидер №1		48	подряд	в течение года
		фидер №2		22	подряд	в течение года
6	ТП-529	Боровые		15	подряд	в течение года
7	ТП-1613	Береговая		7	подряд	в течение года
8	ТП-1622	Богородская, ЮГ		35	подряд	в течение года
		Поселок		7	подряд	в течение года

9	ТП-475	Центральная		20	подряд	в течение года
		Фабричная правая сторона		23	подряд	в течение года
		Фабричная левая сторона		50	подряд	в течение года
10	ТП-477	Юг		13	подряд	в течение года
		Ф.1		25	подряд	в течение года
		Ф.2		25	подряд	в течение года
		Ф.3		25	подряд	в течение года
11	ТП-479	Сл. Лянгасы		21	подряд	в течение года
12	ТП-162	Запад		5	подряд	в течение года
		Восток		5	подряд	в течение года
		Юг		18	подряд	в течение года
13	ТП-174	Запад		23	подряд	в течение года
		Восток		35	подряд	в течение года
14	ТП-515	Автостоянка ул. Широковская		17	подряд	в течение года
			ИТОГО	604		

Начальник ПТС

Зам.гл.инженера



П.В.Чеглаков

М.Г.Федосимов