

«Утверждаю»
 Главный инженер
 ОАО «ЯТЭК»
 А.В. Ильиных
 « 11 » 02 2016г.

Приложение №1

Техническое задание и перечень объектов г.Якутск для проведения измерений;
- проверка сопротивления изоляции кабельных линий, электрической проводки, машин, узлов и аппаратов электрических цепей.
проверка состояния контуров заземления, устройств молниезащиты и защиты от статического электричества.
-проверка параметров цепи "фаза-нуль"

№п/п	Наименование электрооборудования	Кол-во
1	2	3
	АЗС-1 ул.Автомобильная, 7а (в районе ТЦ «Виктория»)	
1	ЩС-1	1
2	РЩ-2	1
3	ЩО-1	1
4	ТРК (топливораздаточные колонки)	4
5	Эл.котел РУСНИТ-230 30 кВт	1
6	Эл.котел Северянин 16 кВт	1
7	Насос циркул.	1
8	Насос подпитыв.	1
9	Тепловая завеса	1
10	Контур заземления	1
11	Емкостной парк (устройство молниезащиты)	1
	АЗС-2 ул.П.Алексеева, 72	
1	ЩС-1	1
2	ЩС-2	1
3	РЩ-1	1
4	РЩ-2	1
5	ТРК (топливораздаточные колонки)	4
6	Эл.котел РУСНИТ 30 кВт	1
7	Насос циркул.	1
8	Насос подпитыв.	1
9	Тепловая завеса	1
10	Контур заземления	1
11	Емкостной парк (устройство молниезащиты)	1
12	КТП-160/6/0,4	1
	АЗС-3 ул.Чернышевского, 1я	
1	ЩС-1	1
2	РЩ-2	1
3	ЩО-1	1
4	ТРК (топливораздаточные колонки)	4
5	Эл.котел ПРОМЕТЕЙ 24 кВт	1
6	Насос циркул.	1
7	Насос подпитыв.	1
8	Тепловая завеса	1
9	Контур заземления	1
10	Емкостной парк (устройство молниезащиты)	1
	АЗС-4 ул.Циолковского, 24/1	

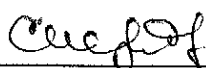
№п/п	Наименование электрооборудования	Кол-во
1	2	3
1	ЩС-1	1
2	ЩО-1	1
3	ТРК (топливораздаточные колонки)	4
4	Эл.котел Руснит-224 24 кВт	1
5	Насос циркул.	1
6	Насос подпитыв.	1
7	Контур заземления	1
8	Емкостной парк (устройство молниезащиты)	1
	АЗС-5 Сергеляхское шоссе, 3 км. (район Гимеин-Медцентр)	
1	ЩСР-1	1
2	ТРК (топливораздаточные колонки)	2
3	Эл.котел Руснит-224 24 кВт	1
4	Насос циркул.	1
5	Насос подпитыв.	1
6	Контр заземления	1
7	Емкостной парк (устройство молниезащиты)	1
	АЗС-6 Вилуйский тракт, 6 км.	
1	ЩС-1	1
2	ЩР-1	1
3	ТРК (топливораздаточные колонки)	4
4	ТП-100/6/0,4 АЗС-6	1
5	Эл.котел Гейзер 9 кВт	1
6	Насос циркул.	1
7	Насос подпитыв.	1
8	Контур заземления	1
9	Емкостной парк (устройство молниезащиты)	1
	АЗС-7 Окружное шоссе, 4 км.	
1	ЩС-1	1
2	ЩР-1	1
3	ТРК (топливораздаточные колонки)	4
4	Эл.котел Thermex 1,2 кВт	1
5	Эл.котел ПРОМЕТЕЙ 24 кВт	1
6	Насос циркул.	1
7	Насос подпитыв.	1
8	Контур заземления	1
9	Емкостной парк (устройство молниезащиты)	1
	АЗС-9 ул.Вилуйский тракт 3 км	
1	ЩС-1	1
2	ЩР-1	1
3	ТРК (топливораздаточные колонки)	4
5	Эл.котел Гейзер 24 кВт	1
6	Насос циркул.	1
7	Насос подпитыв.	1
8	Контур заземления	1
9	Емкостной парк (устройство молниезащиты)	1

№п/п	Наименование электрооборудования	Кол-во
1	2	3
	АЗС-10 ул.Чернышевского, 99/1	
1	ЩС-1	1
2	ЩР-1	2
3	ТРК (топливораздаточные колонки)	4
5	Эл.котел ПРОМЕТЕЙ 24 кВт	1
6	Насос циркул.	1
7	Насос подпитыв.	1
8	Контур заземления	1
9	Емкостной парк (устройство молниезащиты)	1
	Многотопливная АЗС-11 ул.Покровский тракт, 6 км	
1	ЩС-1	1
2	ЩР-1	1
3	ТРК (топливораздаточные колонки)	4
4	Эл.котел Thermex 1,2 кВт	1
5	Эл.котел Руснит 30 кВт	1
6	Насос циркул.	1
7	Насос подпитыв.	1
8	Контур заземления	1
9	Емкостной парк (устройство молниезащиты)	1
	АГЗС-1 ул. П.Алексеева, 91/3	
1	ЩС-1	1
2	ЩР-1	2
3	ТРК (топливораздаточные колонки)	4
4	Насос циркул.	1
5	Насос для перекачки пропан-бутан -1	1
6	Насос для перекачки пропан-бутан -2	1
7	Насос подпитыв.	1
8	Контур заземления	1
9	Емкостной парк (устройство молниезащиты)	1
	АГЗС-2 ул. Окружное шоссе, 3км.	
1	ЩС-1	1
2	ЩР-1	2
3	ТРК (топливораздаточные колонки)	4
4	Насос циркул.	1
5	Насос подпитыв.	1
6	Насос для перекачки пропан-бутан -1	1
7	Эл.котел ПРОМЕТЕЙ 24 кВт	1
8	Насос для перекачки пропан-бутан -2	1
9	Контур заземления	1
10	Емкостной парк (устройство молниезащиты)	1
	АГЗС-3 ул. Окружное шоссе, 4 км.	
1	ЩС-1	1
2	ЩР-1	2
3	ТРК (топливораздаточные колонки)	4
4	Насос циркул.	1
5	Насос для перекачки пропан-бутан -1	1
6	Насос для перекачки пропан-бутан -2	1
7	Насос подпитыв.	1
8	Контур заземления	1

№п/п	Наименование электрооборудования	Кол-во
1	2	3
9	Емкостной парк (устройство молниезащиты)	1
	Котельная г.Якутск ул. П-Алексеева, 74.	
1	Котлы	4
2	ВРУ	1
3	ЩС	1
4	ЩО	1
5	Насос циркул.	6
6	Насос подпитыв.	5
7	Контур заземления	1
8	Емкостной парк (устройство молниезащиты)	5
	АУР г.Якутск ул. П-Алексеева, 76.	
1	ВРУ	1
2	ГРЩ	2
3	Контур заземления	1
	г.Якутск ул. П-Алексеева, 76.	
1	КТП-2х400 6/0,4	1
2	ДЭС-250	
3	Контур заземления	1
	г.Якутск Маганский тракт 2 км.	
1	КТП-2х250 6/0,4	1
2	Контур заземления	1
	ЦХиП г.Якутск Маганский тракт, 2 км.	
1	ВРУ	8
2	ГРЩ	2
3	ЩС	2
4	ЩО	2
5	Топливоперекачивающие насосы	8
6	Насос подпитыв.	5
7	Контур заземления	2
8	Емкостной парк (устройство молниезащиты)	5
	Перекачка СУГ г. Якутск Маганский тракт, 2 км.	
1	ЩС	1
2	ЩО	2
3	Компрессор	2
4	Насос СУГ	2
5	Контур заземления	2
6	Емкостной парк (устройство молниезащиты)	3

Согласовано:

Главный энергетик



Ю. В. Шеин

Исп:

Инженер энергетик

Нестеров М.С.

8-924-597-70-58