

ООО «ЕЗ ОЦМ-Энерго»	ГРАФИК ПЛАНОВО – ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОГО РЕМОНТА ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПС 110/6 кВ ПС «Химреактивы» НА 2017 г.
--------------------------------	---

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ООО «ЕЗ ОЦМ-Энерго»

О. Е. Коробов

20__ г.



Должность	ФИО	Подпись	Дата
Разработано:			
Главный инженер ООО «ЕЗ ОЦМ-Энерго»	Коминова А. Г.		08.06.17.
Ознакомлены:			

№ п-п	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	Инвент. №	Год пуска в эксплуатацию	Дата последнего ремонта		Дата следующего ремонта		Условные обозначения ремонта (2017)											
				К	ТО	К	ТО	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I	ОРУ-110кВ тр-ра № 1 ЛЭП "Сугрэс-Пышма"																		
1	Тр-р 10мВА № 1		1970	10.2013	06.2015	2018	06.2017						ТО						
2	ОД -150/630		1970	11.2010	06.2015	06.2016							К						
3	ЛР 110 РДЗ-2-110/1000А Н УХЛ1		06.08.15			2019	08.2017								ТО				
4	РВС -110 кВ		2003		04.2016		04.2017				ТО								
5	КЗ 110		1966	01.2015		2019	06.2017												
6	РП-1		1971	2014	06.2015	2018	06.2017						ТО						
II	ЗРУ - 6 кВ 1 с.ш.																		
7	Ячейка КСО-2УМ №11 Ввод № 1		1970	12.12.11	06.2015	2018	06.2017						ТО						
8	Панель управления и защиты трансформатора № 1		1971	09.2014	09.2015	09.2019	09.2017									ТО			
9	Ячейка КСО-2УМ № 13		1970	11.2010	06.2015	2018	06.2017						ТО						
10	Кабель 6кВ тр-ра СН № 1		1970	07.2008	07.2015	2018	07.2017							ТО					
11	Тр-р собственных нужд № 1		1970	10.2013	07.2015	10.2018	07.2017							ТО					
12	Ячейка № 23 МСМВ		1970	09.12.11	06.2015	2017	06.2017						ТО						
13	Ячейка № 21 НТМИ 1СШ		1970		07.2015	2017	07.2017							ТО					
14	Ячейка № 8 БСК-1		1970	09.2008	02.2016	2018	02.2017		ТО										
15	Кабель на БСК-1		1970	04.2008	02.2016	2018	02.2017		ТО										
16	Ячейка № 22 ТП-2 Т-1		1970		03.2016	2018	03.2017			ТО									
17	Ячейка № 20 ТП-3 Т-1		1970		04.2016	2018	04.2017				ТО								
18	Ячейка № 12 ТП-4 Т-1		1970		06.2015	2018	06.2017						ТО						
19	Ячейка № 54 ТП-5А Т-1		1970		05.2015	2018	05.2017												
20	Ячейка № 28 ТП-6(ТП-5) Т-1		2015			2020	06.2017						ТО						
21	Ячейка № 18 ТП-7 Т-1		1970		08.2015	2018	08.2017								ТО				
22	Ячейка № 16 ТП-10 Т-1		1970		07.2015	2018	07.2017							ТО					
23	Ячейка № 26 ТП-11 Т-1		2015			2020	05.2017					ТО							
24	Ячейка № 14 ТП-12 Т-1		1971		04.2015	2018	04.2017				ТО								
25	Ячейка № 6 ТП-13 Т-1		1973		08.2015	2018	08.2017								ТО				
26	Ячейка № 24 ТП-15 Т-1		1971		09.2015	2018	09.2017									ТО			
27	Ячейка № 5 ТП-16 Т-1		2015			2020	09.2017									ТО			
28	Ячейка № 4 ГУПСО "ОКЭ" ТП-49 ТП-42		2008		02.2016	2018	02.2017		ТО										
29	Ячейка № 7 ГУПСО "ОКЭ" ТП-46 Поселок		1970	13.12.11	03.2016	2017	03.2017			ТО									
30	Ячейка № 9 "Птицефабрика"		1970	13.12.11	12.2015	2017	12.2017												ТО
31	Ячейка № 2 ТВЦ "Кировский"		2008		03.2016	2018	03.2017			ТО									
32	Ячейка № 10 с/т "Русь", "Надежда"		1966		09.2015	2017	09.2017										ТО		
33	Ячейка № 17 ГУПСО "ОКЭ" с/т № 39 ТП-43 ТП-60		1966	09.12.11	07.2015	2017	07.2017							ТО					
34	Ячейка № 19 ГУПСО "ОКЭ" РП-3 Т-1 Поселок		1970	15.11.11	02.2016	2017	02.2017		ТО										
III	ОРУ-110кВ тр-ра № 2 ЛЭП "Сугрэс-Школьная"																		
35	Тр-р 10мВА № 2		1973	10.2013	05.2015	2018	05.2017						ТО						
36	ОД -150/630		1972	08.2006	05.2015	2018	05.2017						ТО						
37	ЛР 110 РДЗ-2-110/1000А Н УХЛ1		23.12.15			2019	12.2017												ТО
38	РВС -110 кВ		2003		04.2016		04.2017				ТО								
39	КЗ 110		1971		05.2015	2018	05.2017						ТО						
40	РП-2		1971	07.2008	2013	2018	05.2017						ТО						
IV	ЗРУ - 6 кВ 2 с.ш.																		
41	Ячейка КСО-2УМ № 33 Ввод № 2		1973	06.12.11	06.12.13	2018	05.2017						ТО						

42	Панель управления и защиты трансформатора № 2		1973	09.2014	09.2015	09.2019	09.2017										TO			
43	Тр-р собственных нужд № 2		1973	09.2010	08.2015	08.2016											K			
44	Ячейка КСО-2УМ № 35		1973	09.2010	05.2015	2017	05.2017					TO								
45	Кабель 6кВ тр-ра СН № 2		1973	07.2008	08.2015	2018	08.2017										TO			
46	Ячейка № 25 МСМВ		1970		06.2012	2017	06.2017						TO							
47	Панель управления и защиты МСМВ		1971	09.2014	09.2015	09.2019	09.2017											TO		
48	Ячейка № 37 НТМИ 2СШ		1970		08.2015	2017	08.2017										TO			
49	Ячейка № 46 БСК-2		1973	11.2006	03.2013	2017	03.2017				TO									
50	Кабель на БСК-2		1972	07.2008	03.2013	2018	03.2017				TO									
51	Ячейка № 42 ТП-2 Т-2		1970		01.2016	2017	01.2017	TO												
52	Ячейка № 29 ТП-3 Т-2		1970	16.12.11	04.2015	2018	04.2017				TO									
53	Ячейка № 38 ТП-4 Т-2		1970		06.2015	2018	06.2017						TO							
54	Ячейка № 15 ТП-5А Т-2		1970	10.11.11	05.2015	2018	05.2017					TO								
55	Ячейка № 32 ТП-6(ТП-5) Т-2		2015			2020	06.2017						TO							
56	Ячейка № 48 ТП-7 Т-2		1970		08.2015	2017	08.2017										TO			
57	Ячейка № 36 ТП-10 Т-2		1970		07.2015	2018	07.2017									TO				
58	Ячейка № 44 ТП-11 Т-2		2015			2020	05.2017					TO								
59	Ячейка № 40 ТП-12 Т-2		1971		04.2015	2018	04.2017				TO									
60	Ячейка № 34 ТП-13 Т-2		1974		08.2015	2018	08.2017										TO			
61	Ячейка № 56 ТП-15 Т-2		1970	05.2006	09.2015	2018	09.2017										TO			
62	Ячейка № 50 ТП-16 Т-2		2015			2020	09.2017										TO			
63	Ячейка № 30 ТВЦ "Кировский"		2008		11.2015	2018	11.2017												TO	
64	Ячейка № 39 "Птицефабрика"		1970	09.12.11	07.2015	2017	07.2017						TO							
65	Ячейка № 52 ОАО "КУЭМ" АТЦ		1970		09.2015	09.2016												K		
66	Ячейка № 31 ГУПСО "ОКЭ" РП-3 Т-2		1966	17.11.11	04.2015	2017	04.2017				TO									
67	Ячейка № 27 ГУПСО "ОКЭ" ТП-45 ТП-45А		1966	15.12.11	10.2015	2017	10.2017											TO		
68	Ячейка № 41 ГУПСО "ОКЭ" ТП-50		1973	22.11.11	09.2015	2017	09.2017										TO			
69	Ячейка № 43 "Прогресс"		2012		10.2015	2022	10.2017											TO		

Примечание:

1. Внеплановая проверка релейной защиты проводится после аварийных отключений фидеров.
2. Проверка изоляции ячеек и кабелей проводится одновременно с текущим ремонтом оборудования.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО «ЕЗ ОЦМ – Энерго»

Коробов О.Е.

2016г



ГРАФИК

проведения электротехнической лабораторией испытаний релейной защиты и электрооборудования на ПС 110/6кВ «Химреактивы» на 2017г.

№ п/п	Наименование ячейки	Дата последней проверки	Дата следующей проверки	Примечание
1	яч.42 ТП-2 Т-2 ОАО «ЕЗ ОЦМ»	январь	январь	
2	яч.4 ПАО «Облкомэнерго»	февраль	февраль	
3	яч.8 БСК-1	февраль	февраль	
4	яч.19 ПАО «Облкомэнерго»	февраль	февраль	
5	яч. 2 ООО ТП «Кировский»	март	март	
6	яч.7 ПАО «Облкомэнерго»	март	март	
7	яч.22 ТП-2 Т-1 ОАО «ЕЗ ОЦМ»	март	март	
8	яч.46 БСК-2	март	март	
9	яч.20 ТП-3 Т-1 ОАО «УЗХР»	апрель	апрель	
10	яч.31 ПАО «Облкомэнерго»	апрель	апрель	
11	яч.29 ТП-3 Т-2 ОАО «УЗХР»	апрель	апрель	
12	яч.15 ТП-5 ^а Т-2 ОАО «ЕЗ ОЦМ»	май	май	
13	яч. 32 ТП-5(ТП-6) Т-2 ОАО «ЕЗ ОЦМ»	май	май	
14	яч.33 Ввод 2	май	май	
15	яч.54 ТП-5 ^а Т-1 ОАО «ЕЗ ОЦМ»	май	май	
16	яч.11 Ввод 1	июнь	июнь	
17	яч.12 ТП-4 Т-1 ОАО «УЗХП»	июнь	июнь	
18	яч.13 ТСН-1	июнь	июнь	
19	яч.21 ТН-1	июнь	июнь	
20	яч.23 СВ	июнь	июнь	
21	яч.25 СР	июнь	июнь	
22	яч.26 ТП-11 Т-1 ОАО «ЕЗ ОЦМ»	июнь	июнь	
23	яч.38 ТП-4 Т-2 ОАО «УЗХП»	июнь	июнь	
24	яч.44 ТП-1 Т-2 ОАО «ЕЗ ОЦМ»	июнь	июнь	
25	яч.16 ТП-10 Т-1	июль	июль	
26	яч.17 ПАО «Облкомэнерго»	июль	июль	
27	яч.28 ТП-5(ТП-6) Т-1 ОАО «ЕЗ ОЦМ»	июль	июль	
28	яч.36 ТП-10 Т-2	июль	июль	
29	яч.39 Птицефабрика «Среднеуральская»	июль	июль	
30	яч.6 ТП-13; ТП-14 ОАО «УЗХР»	август	август	
31	яч.18 ТП-7 Т-1 ОАО «ЕЗ ОЦМ»	август	август	
32	яч.34 ТП-13; ТП-14 Т-2 ОАО «УЗХР»	август	август	
33	яч.35 ТСН-2	август	август	
34	яч.48 ТП-7 Т-2 ОАО «ЕЗ ОЦМ»	август	август	
35	яч.10 СНТ «Русь»	сентябрь	сентябрь	
36	яч.24 ТП-15 Т-1 ОАО «УЗХП»	сентябрь	сентябрь	
37	яч.37 ТН-2	сентябрь	сентябрь	
38	яч.41 ПАО «Облкомэнерго»	сентябрь	сентябрь	
39	яч.56 ТП-15 Т-2 ОАО «УЗХП»	сентябрь	сентябрь	
40	Панель управления и защиты трансформатора № 1	сентябрь	сентябрь	

№ п/п	Наименование ячейки	Дата последней проверки	Дата следующей проверки	Примечание
41	Панель управления и защиты трансформатора № 2	сентябрь	сентябрь	
42	Панель управления и защиты МСМВ	сентябрь	сентябрь	
43	яч.52 ОАО «УЭМ»	сентябрь	сентябрь	
44	яч.14 ТП-12 Т-1 ОАО «ЕЗ ОЦМ»	октябрь	октябрь	
45	яч.27 ГУП СО «ОКЭ»	октябрь	октябрь	
46	яч.40 ТП-12 Т-2 ОАО «УЗХР»	октябрь	октябрь	
47	яч.43 ООО «Прогресс»	октябрь	октябрь	
48	яч.30 ООО ТП «Кировский»	ноябрь	ноябрь	
49	яч.9 Птицефабрика «Среднеуральская»	декабрь	декабрь	

Примечание:

1. Внеплановая проверка релейной защиты проводится после аварийных отключений фидеров.
2. Проверка изоляции и высоковольтные испытания ячеек и кабельных линий проводится одновременно с текущим ремонтом оборудования.

СОГЛАСОВАНО:

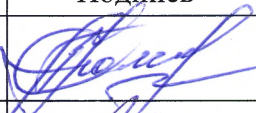
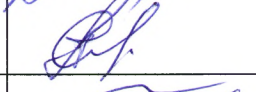

Должность	ФИО	Дата	Подпись
Главный инженер	Коминова А.Г.	08.04.16	
Исполнители: Начальник ЭТЛ	Поликарпов С.Е.	08.04.16	
Инженер ЭТЛ	Степанов Г.В.	08.04.16	

ГРАФИК
поверки (калибровки) средств измерений на 2017 г.

Вид измерений: Измерения электрических и магнитных величин, радиотехнические и радиоэлектронные измерения

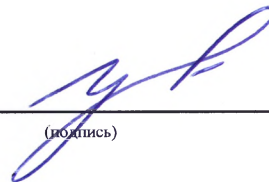
№ п/п	Наименование, тип СИ, заводское обозначение	Метрологические характеристики		Периодичность поверки (месяцы)	Дата последней поверки	Место проведения поверки	Сроки проведения поверки	Сфера государственного регулирования (вид деятельности)
		Класс точности, погрешность	Предел (диапазон) измерений					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Мегаомметр (100В) М1101М №439890	1.0	100В, 0÷20 МОм	12	02.12.2015 г.	ФБУ "УРАЛТЕСТ"	02.12.2016 г.	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
2	Мегаомметр (1000В) М1101М №709702	1.0	1000В, 0÷200 МОм	12	07.07.2015 г.	ФБУ "УРАЛТЕСТ"	07.07.2016 г.	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
3	Мегаомметр (500В) М4100/3 №721654	1.0	500В, 0÷100 МОм	12	07.07.2015 г.	ФБУ "УРАЛТЕСТ"	07.07.2016 г.	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
4	Мегаомметр (1000В) М4100/4 №104890	1.0	100В, 0÷200 МОм	12	01.12.2015 г.	ФБУ "УРАЛТЕСТ"	01.12.2016 г.	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
5	Мегаомметр (100В,500В,1000В) Ф4102/1 №23223	1.5	100÷500÷1000В, 0÷10000 МОм	12	03.03.2015 г.	ФБУ "УРАЛТЕСТ"	03.03.2016 г.	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
6	Мегаомметр (1000В, 2500В) Ф4102/2 №44820	1.5	1000÷2500В, 0÷10000 МОм	12	02.06.2015 г.	ФБУ "УРАЛТЕСТ"	02.06.2016 г.	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
7	Мегаомметр (1000В, 2500В) ЭСО 210/3 №31405	2.5	1000÷2500В, 0÷1000000 МОм	12	03.03.2015 г.	ФБУ "УРАЛТЕСТ"	03.03.2016 г.	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
8	Прибор контроля петли «фаза-нуль» М417 №11213	10%	от 0,1 до 1,6мОм	12	17.04. 2015 г.	ФБУ "УРАЛТЕСТ"	17.04. 2016 г.	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
9	Прибор контроля петли «фаза-нуль» MZC-200 №165133	±2%	0...400В; 0,00...200Ом; 1,15А ...40кА	12	03.03.2015 г.	ФБУ "УРАЛТЕСТ"	03.03.2016 г.	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	Измеритель сопротивления заземления М416 №06350	5%	0÷1000 Ом	12	02.12.2015 г.	ФБУ "УРАЛТЕСТ"	02.12.201 г.	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
11	Измеритель сопротивления заземления М416 №06632	5%	0÷1000 Ом	12	02.12.2015 г.	ФБУ "УРАЛТЕСТ"	02.12.2016 г.	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
12	Омметр "Виток" №700	±(0,2...0,5)%	от 1мкОм до 100 КОм	12	20.01.2016 г.	ФБУ "УРАЛТЕСТ"	20.01.2017 г.	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
13	Омметр М372 №0137442	1.5	0÷20 Ом	12	02.12.2015 г.	ФБУ "УРАЛТЕСТ"	02.12.2016 г.	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
14	Омметр М372 №0137388	1.5	0÷20 Ом	12	24.02.2016 г.	ФБУ "УРАЛТЕСТ"	24.02.2017 г.	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
15	Вольтамперфазометр ПАРМА ВАФ-А №07226	±2...0,5%	0,0÷460 В; ~0,0÷10 А	12	14.04.2015 г.	ФБУ "УРАЛТЕСТ"	14.04.2016 г.	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
16	Мост переменного тока Р556 №178	±3%	0,1÷10 ⁵ Ом; 100μН±1Н; 100пF÷100μF	12	23.05.2015 г.	ФБУ "УРАЛТЕСТ"	23.05.2016 г.	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
17	Микроомметр Ф4104-М1 №06262	2.5	(0,1÷10)мкОм	12	14.10.2015 г.	ФБУ "УРАЛТЕСТ"	14.10.2016 г.	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
18	Трансформатор тока УТТ-5М №103525	0.2	15/5А÷600/5А; 5ВА	48	11.01.2016 г.	ФБУ "УРАЛТЕСТ"	11.01.2020 г.	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
19	Трансформатор тока УТТ-5М №129280	0.2	15/5А÷600/5А; 5ВА	48	11.05.2015 г.	ФБУ "УРАЛТЕСТ"	11.05.2019 г.	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
20	Трансформатор тока УТТ-5М №098241	0.2	15/5А÷600/5А; 5ВА	48	11.05.2015 г.	ФБУ "УРАЛТЕСТ"	11.05.2019 г.	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
21	Комплектное испытательное устройство "Сатурн-М1" №6522	±3%	0,4÷5А; 2÷25А; 20÷250А; 200÷2500А 0,01÷99,99 с.	12	14.01.2016 г.	ФБУ "УРАЛТЕСТ"	14.01.2017 г.	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
22	Вольтметр Э543 №1604	0.5	1,5÷15 В	12	05.09.2015 г.	ФБУ "УРАЛТЕСТ"	05.09.2016 г.	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
23	Вольтметр Э543 №2310	0.5	1,5÷15 В	12	05.09.2015 г.	ФБУ "УРАЛТЕСТ"	05.09.2016 г.	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда

1	2	3	4	5	6	7	8	9
24	Вольтметр Э544 №805	0.5	7,5÷60 В	12	04.03.2015 г.	ФБУ "УРАЛТЕСТ"	04.03.2016 г.	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
25	Вольтметр Э545 №5835	0.5	75÷600 В	12	04.03.2016 г.	ФБУ "УРАЛТЕСТ"	04.03.2017 г.	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
26	Амперметр Э525 №3852	0.5	0,5÷1 А	12	05.09.2015 г.	ФБУ "УРАЛТЕСТ"	05.09.2016 г.	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
27	Амперметр Э539 №829	0.5	5÷10 А	12	16.12.2015 г.	ФБУ "УРАЛТЕСТ"	16.12.2016 г.	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
28	Амперметр Э539 №2322	0.5	5÷10 А	12	20.02.2014 г.	ФБУ "УРАЛТЕСТ"	20.02.2015 г.	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
29	Миллиамперметр Э524 №1592	0.5	50÷200 мА	12	04.03.2016 г.	ФБУ "УРАЛТЕСТ"	04.03.2017 г.	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
30	Миллиамперметр Э524 №1420	0.5	50÷200 мА	12	20.02.2016 г.	ФБУ "УРАЛТЕСТ"	20.02.2017 г.	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
31	Ваттметр Д539 №131944	0.5	75÷600 В; 5÷10 А	12	21.02.2016 г.	ФБУ "УРАЛТЕСТ"	21.02.2017 г.	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
32	Измеритель петли фаза-ноль ИФН-200 №2656	±2÷3%	30÷280В; 0,01÷200Ом; 0÷22000А	12	07.12.2015 г.	ФБУ "УРАЛТЕСТ"	07.12.2017 г.	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
33	Измеритель сопротивления изоляции 2751 IN №9908907	1.5	100÷500÷1000В, 0÷10000 МОм	12	13.01.2016 г.	ФБУ "УРАЛТЕСТ"	13.01.2017 г.	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
34	Измеритель параметров электроустановок MI 3102H CL №12370316	±2÷3%	30÷280В; 0,01÷200Ом; 0÷22000А	12	22.04.2016 г.	ФБУ "УРАЛТЕСТ"	22.04.2017 г.	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
35	Электросекундомер ПВ-53Щ №5327949	±0,03с-0,05с	0,01÷50 с	12	17.11.2015 г.	ФБУ "УРАЛТЕСТ" №	17.11.2016 г.	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
36	Установка пробойная УПУ-1М №133	4%	0÷10кВ	12	07.07.2014 г.	Свердловэлектроремонт	07.07.2015 г.	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
37	Мегаомметр (2500В) М4100/5 №461659	1	2500В; 0÷3000МОм	24	10.08.2015 г.	Свердловэлектроремонт	10.08.2017 г.	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда

1	2	3	4	5	6	7	8	9
38	Клещи токоизмерительные до 10кВ Ц4502 №4310	±4%	15±600 А	24	30.11.2015 г.	Свердловэлектроремонт	30.11.2017 г.	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
39	Аппарат испытания масла АИМ-90Ц №315	согласно ТО	0÷90кВ	24	22.09.2015 г.	Свердловэлектроремонт	22.09.2017 г.	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
40	Аппарат АИИ-70 №	1.0	~ 0÷50кВ =0÷70 кВ	12	07.04.2015 г.	Свердловэлектроремонт	07.04.2016 г.	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
41	Аппарат АИИ-70 №	1.0	~ 0÷50кВ =0÷70 кВ	12	07.04.2015 г.	Свердловэлектроремонт	07.04.2016 г.	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда
42	Киловольтметр электростатический С197 №00548	1.0	0÷30 кВ	24	29.07.2015 г.	Свердловэлектроремонт	29.07.2017 г.	Выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда

Генеральный директор ООО "ЕЗ ОЦМ-Энерго"
(наименование юридического лица)


(подпись)

О.Е. Коробов
(инициалы, фамилия)