

Приложение 1 к Форме 5

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный энергетик

ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

В.Е. Сыровежкин

« » 2014г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг по сервисному обслуживанию оборудования
системы АИИС КУЭ и проверке трансформаторов тока и напряжения объектов
ОАО «СН-МНГ»

1. Наименование работ	Услуги по сервисному обслуживанию оборудования системы АИИС КУЭ и проверке трансформаторов тока и напряжения объектов ОАО «СН-МНГ».
2. Место выполнения работ	Ватинское, Северо-Покурское, Южно-Аганское, Мегионское, Северо-Ореховское, Мыхпайское, Аригольское, Максимкинское, Аганское, Кетовское, Ново-Покурское, Покамасовское, Северо-Островное, Южно-Островное, Ачимовское, Чистинное, Локосовское, Южно-Покамасовское, Западно-Усть-Балыкское, Узунское, Западно-Асомкинское месторождения нефти ОАО «СН-МНГ» и городские объекты.
3. Сроки выполнения работ	с 01.01.2015г. по 31.12.2015г. Согласно приложений №3, №4
4. Перечень объектов	Согласно приложений №1, №2.
5. Требования к качеству работ, технология производства работ	<p>Исполнитель обязан выполнять работы с надлежащим качеством, с соблюдением всех норм и правил, предусмотренных для данного вида работ. Под надлежащим качеством понимается оказание Услуг обеспечивающее:</p> <ul style="list-style-type: none">- продолжительную и безотказную работу системы АИИС КУЭ;- своевременность доставки и достоверность данных АИИС КУЭ;- эффективное оперативное обслуживание;- профессионально и в срок выполненные работы по проверке трансформаторов тока и напряжения;- мониторинг технического состояния и ведение технической документации. <p>Исполнитель обязан обеспечить работоспособность программного обеспечения, разработчиком которого является ООО «НПО «МИР».</p>
6. Требования по выполнению работ	<p>1. При выполнении работ персонал Исполнителя обязан соблюдать:</p> <ul style="list-style-type: none">- Регламент по взаимодействию сторон договора при оказании услуг по техническому сопровождению системы автоматизированной системы диспетчерского управления и технического учета электроэнергии ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз».- Стандарт «Общие требования, предъявляемые к подрядным организациям в Открытом акционерном обществе «Славнефть-Мегионнефтегаз» в области охраны труда,

	<p>промышленной, пожарной и экологической безопасности» СТО 025-2013.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Стандарт «Транспортная безопасность в Открытом акционерном обществе «Славнефть-Мегионнефтегаз» СТО 034-2012. - Положение о контрольно - пропускных пунктах открытого акционерного общества «Славнефть-Мегионнефтегаз». - Регламент по взаимодействию ОАО «СН-МНГ» с Подрядными организациями в процессе привлечения Субподрядных организаций. - Положение о допуске Подрядных организаций к выполнению работ/оказанию услуг на производственной территории и объектах ОАО «СН-МНГ». <p>2. Исполнитель обязан предоставлять гарантию устранения некачественно выполненных работ по договору и обеспечения качества выполняемых работ.</p>
7. Требования к проживанию и доставке работников подрядной организации	Проживание и доставка работников Исполнителя до места проведения работ за счет Исполнителя.
8. Требования к подрядной организации	Наличие квалифицированного персонала, опыт сервисного обслуживания системы АИИС КУЭ и поверки трансформаторов тока и напряжения не менее 3-х лет.
9. Дополнительные условия	<ol style="list-style-type: none"> 1. Способность выполнения всего комплекса работ по договору без технического содействия со стороны Заказчика. 2. Согласие на заключение договора в редакции Заказчика (при наличии типового договора). 3. Способность и согласие на выполнение работ без предоплаты. 4. Оснащенность персонала необходимым инструментом, оснащенность рабочих мест в соответствии с характером работы сертифицированным оборудованием. 5. Способность работать с уже существующим программным обеспечением.

Начальник энергетического отдела



Н.Н. Сайфулин

Перечень объектов
для выполнения услуг по сервисному обслуживанию оборудования системы АИИС КУЭ

№ пп	Месторождение	Наименование объекта	Тип контроллера	Количество контроллеров	Тип узла учета	Количество узлов учета
1	2	3	4	5	6	7
1	Ватинское	РУ-6кВ "Северо-Ватинское"	УСПД-01.00	1	МИР С-01, СЭТ-ТМ.03	32
2	Ватинское	ПС 35/6кВ "ДНС-1"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	16
3	Ватинское	ПС 35/6кВ "ДНС-2В"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	10
4	Ватинское	ПС 35/6кВ "КНС-3В"	УСПД-01.00	1	МИР С-01, СЭТ-ТМ.03	10
5	Ватинское	ПС 35/6кВ "КНС-6В"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	16
6	Ватинское	ПС 35/6кВ "Куст-150"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	16
7	Ватинское	ПС 35/6кВ "КНС-4"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	10
8	Ватинское	ПС 35/6кВ "КНС-5"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	12
9	Ватинское	ПС 35/6кВ "КНС-7"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	10
10	Ватинское	ПС 35/6кВ "КНС-8"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	10
11	Ватинское	ПС 35/6кВ "Кондратьевская"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	16
12	Ватинское	ПС 35/6кВ "КРС"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	16
13	Ватинское	ПС 35/6кВ "К-120"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	16
14	Ватинское	ПС 35/6кВ "К-211"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	16
15	Ватинское	ПС 35/6кВ "Куст-28"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	16
16	Ватинское	ПС 35/6кВ "Куст-30"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	16
17	Ватинское	ПС 35/6кВ "Куст-53"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	16
18	Ватинское	ПС 35/6кВ "Куст-64"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	16
19	Ватинское	ПС 35/6кВ "Куст-78"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	16
20	Ватинское	ПС 35/6кВ "Куст-93"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	16
21	Ватинское	ПС 35/6кВ "МБПТОиКО"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	16
22	Ватинское	ПС 35/6кВ "Южная"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	17
23	Ватинское	ПС 35/6кВ "Юкишевская"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	11
24	Ватинское	ПС 35/6кВ "ВЦТП"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	9
25	Ватинское	ПС 35/6кВ "Куст-124"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	13
26	Ватинское	ПС 110/35/6 кВ "Северо-Ватинская"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	4
27	Ватинское	ПС 110/35/6 кВ "Мартыновская"	УСПД-01.00	1	МИР С-01, СЭТ-ТМ.03	26
28	Ватинское	ПС 110/35/6 кВ "Ватинская"	УСПД-01.00	1	СЭТ-ТМ.03	6
29	Северо-Покурское	КРУН-6кВ "Мартовская"	УСПД-01.00	1	МИР С-01, СЭТ-ТМ.03	22
30	Северо-Покурское	ПС 35/6кВ "КНС-2"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	10
31	Северо-Покурское	ПС 35/6кВ "Куст-25"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	16
32	Северо-Покурское	ПС 35/6кВ "Куст-27"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	25
33	Северо-Покурское	ПС 35/6кВ "Куст-37"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	16
34	Северо-Покурское	ПС 35/6кВ "Куст-41"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	16
35	Северо-Покурское	ПС 35/6кВ "Куст-43"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	18
36	Северо-Покурское	ПС 35/6кВ "Куст-50"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	16
37	Северо-Покурское	ПС 35/6 кВ "КНС-26"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	15
38	Северо-Покурское	ПС 35/6кВ "Западная"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	16
39	Северо-Покурское	ПС 35/6 кВ "Куст-4"	УСПД-01.00	1	МИР С-01, СЭТ-ТМ.03	18
40	Северо-Покурское	ПС 110/35/6 кВ "Мартовская"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	4
41	Северо-Покурское	ПС 110/35/6 кВ "Еловая"	УСПД-01.00	1	МИР С-01, СЭТ-ТМ.03	18
42	Северо-Покурское	ПС 110/35/6 кВ "Северо-Покурская", РУ-6кВ	УСПД-01.00	2	СЭТ-ТМ.03	4
43	Южно-Аганское	ПС 35/6кВ "Восточно-Аганская"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	11
44	Южно-Аганское	ПС 35/6кВ "Западно-Аганская"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	12
45	Южно-Аганское	ПС 35/6кВ "Куст-11"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	16
46	Южно-Аганское	КРУН-6кВ "Ю-Аганская"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	27
47	Южно-Аганское	ПС 110/35/6 кВ "Южно-Аганская"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	4
48	Мегнионское	ПС 35/6кВ "Насыровская"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	15
49	Мегнионское	ПС 35/6кВ "КНС-ЗМР"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	12
50	Мегнионское	ПС 35/6кВ "КНС-ЗМ"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	16
51	Мегнионское	ПС 35/6кВ "Баграс"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	16
52	Мегнионское	ПС 35/6кВ "Куст-13"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	16

53	Мегнионское	ПС 35/6кВ "Куст-8"	УСПД-01.00	1	МИР С-01, СЭТ-ТМ.03	16
54	Мегнионское	ПС 35/6кВ "Новая"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	12
55	Мегнионское	ПС 110/35/6 кВ "Таёжная"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	4
56	Мегнионское	ПС 110/35/6 кВ "Баграс"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	2
57	Мегнионское	ПС 35/6кВ "Куст-220"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	16
58	Северо-Ореховское	ПС 35/6кВ "ЦПС-1"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	9
59	Северо-Ореховское	ПС 35/6кВ "ЦПС-2"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	16
60	Северо-Ореховское	ПС 35/6кВ "Куст-15"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	16
61	Северо-Ореховское	ПС 35/6кВ "Куст-224"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	18
62	Северо-Ореховское	ПС 110/35/6 кВ "Заобье"	УСПД-01.00	1	СЭТ-ТМ.03	2
63	Мыхпайское	ПС 35/6кВ "Мыхпай"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	16
64	Мыхпайское	ПС 35/6кВ "ДНС-2М"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	9
65	Аригольское	ПС 35/6кВ "Аригольская"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	14
66	Аригольское	ПС 35/6кВ "Аригольская-2"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	16
67	Аригольское	ПС-110/35/6кВ "Вахская"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	2
68	Максимкинское	ПС 35/6кВ "Максимкинская"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	16
69	Аганское	ЗРУ-6кВ "Лысенковская"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	18
70	Аганское	ПС 35/6кВ "КНС-1а"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	19
71	Аганское	ПС 35/6кВ "КНС-1б"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	8
72	Аганское	ПС 35/6кВ "КНС-2а"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	15
73	Аганское	ПС 35/6кВ "КНС-3"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	16
74	Аганское	ПС 35/6кВ "Куст-9бис"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	16
75	Аганское	ПС 35/6кВ "Куст-103"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	11
76	Аганское	ПС 35/6кВ "Куст-106"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	10
77	Аганское	ПС 35/6кВ "Куст-111"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	15
78	Аганское	ПС 35/6кВ "Куст-113"	УСПД-01.00	1	МИР С-03	3
79	Аганское	ПС 35/6кВ "Куст-114"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	15
80	Аганское	ПС 35/6кВ "Куст-115"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	15
81	Аганское	ПС 35/6кВ "Куст-67"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	16
82	Аганское	ПС 35/6кВ "Куст-69"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	16
83	Аганское	ПС 35/6кВ "Куст-69бис"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	18
84	Аганское	ПС 35/6кВ "Куст-86"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	16
85	Аганское	ПС 35/6кВ "М-Аганская"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	16
86	Аганское	ПС 35/6кВ "Промысловая-1"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	16
87	Аганское	ПС 35/6кВ "Промысловая-2"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	16
88	Аганское	ПС 35/6кВ "Промысловая-2 новая"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	10
89	Аганское	ПС 110/35/6 кВ "Аганская", КРУН-6кВ	УСПД-01.00	2	МИР С-01, СЭТ-ТМ.03	12
90	Аганское	ПС 110/35/6 кВ "Январская", РУ-6кВ	УСПД-01.00	2	МИР С-01, СЭТ-ТМ.03	33
91	Аганское	ПС 110/35/6 кВ "Лысенковская"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	16
92	Кетовское	РУ-6 кВ "Кетовское"	УСПД-01.00	1	МИР С-01, СЭТ-ТМ.03	33
93	Кетовское	ПС 35/6кВ "Куст-10"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	12
94	Кетовское	ПС 110/35/6 кВ "Кетовская"	УСПД-01.00	1	СЭТ-ТМ.03	6
95	Ново-Покурское	ПС 35/6 кВ "Куст-1"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	16
96	Ново-Покурское	ПС 35/6кВ "Куст-78"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	16
97	Ново-Покурское	ПС 35/6кВ "Кедровая"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	10
98	Ново-Покурское	ПС 35/6кВ "УПН"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	16
99	Ново-Покурское	ПС 35/6кВ "БКНС-2"	УСПД-01.00	1	СЭТ-ТМ.03	18
100	Ново-Покурское	ГТЭС "Н-Покурская"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	13
101	Ново-Покурское	ПС 110/35/6 кВ "Н-Покурская", РУ-6кВ	УСПД-01.00	2	МИР С-01, СЭТ-ТМ.03	42
102	Покамасовское	ПС 35/6кВ "Куст-51"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	9
103	Покамасовское	ПС 35/6кВ "Надежда"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	18
104	Покамасовское	ПС 35/6кВ "Теньковская"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	16
105	Покамасовское	ПС 35/6кВ "Сапарка"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	16
106	Покамасовское	ГТЭС "Покамасовская"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	12
107	Покамасовское	ПС 110/35/6 кВ "Покамасовская", РУ-6кВ	УСПД-01.00	2	МИР С-01, СЭТ-ТМ.03	29
108	Северо-Островное	ПС 35/6 кВ "Куст-115"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	18
109	Северо-Островное	ПС 35/6кВ "Северо-Островная"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	16
110	Ачимовское	ПС 35/6 кВ "Ачимовская-1"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	18
111	Ачимовское	ПС 35/6 кВ "Ачимовская-2"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	18
112	Чистинное	ПС 35/6 кВ "Куст-4"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	18
113	Чистинное	ПС 110/35/6 кВ "Чистинная"	УСПД-01.00	1	МИР С-01, СЭТ-4ТМ	24
114	Чистинное	ПП 110кВ "Восточный"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	3
115	Южно-Локосовское	ПЛУ 35 кВ "Южно-Локосовское"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	2
116	Южно-Локосовское	ПС 35/6 "КНС Ю-Л"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	16
117	Южно-Локосовское	ПС 35/6 кВ "Куст-109"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	16
118	Южно-Локосовское	ПС 35/6 кВ "Куст-110"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	16
119	Южно-Покамасовское	ПС 35/6 кВ "Южно-Покамасовская"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	16
120	Западно-Усть-Балыкское	ПС 35/6 кВ "Куст-1"	УСПД-01.00	1	СЭТ-4ТМ	4
121	Западно-Усть-Балыкское	ПС 6/35 кВ "Касаев"	УСПД-01.00	1	СЭТ-4ТМ	4

122	Западно-Усть-Балыкское	ЗРУ-6 кВ "ДНС-1"	УСПД-01.00	1	СЭТ-4ТМ	4
123	Узунское	ПС 35/6 кВ "ДНС"	УСПД-01.00	1	МИР С-03	3
124	Узунское	ПС 35/6 кВ "Кысомская"	УСПД-01.00	1	МИР С-03	2
125	Узунское	ПС 35/6 кВ "Куст-8"	УСПД-01.00	1	МИР С-03	1
126	Узунское	ПС 35/6 кВ "Малочерногорская"	УСПД-01.00	1	СЭТ-4ТМ	2
127	Западно-Асомкинское	ПС 35/6 кВ КП-185	УСПД-01.00	1	МИР С-03	3
128	Западно-Асомкинское	ПС 35/6 кВ КП-186	УСПД-01.00	1	МИР С-03	4
129	Западно-Асомкинское	ПС 35/6 кВ КП-187	УСПД-01.00	1	МИР С-03	3
130	Западно-Асомкинское	ПЛ-35кВ	УСПД-01.00	1	МИР С-03	2
131	Южно-Островное	ПС 35/6 кВ Куст-9	УСПД-01.00	1	МИР С-03	3
132	Город	ПС 35/10кВ "ЛПХ"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	6
133	Город	ПС 35/10кВ "Мегион"	УСПД-01.00	1	МИР С-01	2

Начальник ЭО



Н.И. Сайфулин

Исп.: С.И. Ковбаса
Тел.: 8 (34 643) 41-985

Перечень объектов
для выполнения услуг по поверке трансформаторов тока и напряжения

№ п/п	Месторождение	Наименование объекта, вида работ	Кол-во, шт.
1	Аганское	Поверка трансформаторов тока 35кВ	24
		Поверка ТН 35кВ 1-фазн.	3
		Поверка ТН 35кВ 3-х- фазн.	7
		Испытание и сертификация АИИС КУЭ	1
2	Ватинское	Поверка ТТ 6-10кВ	21
		Поверка ТТ 35кВ	8
		Поверка ТТ 110кВ	6
		Поверка ТН 6-10кВ 3-х фазн.	3
		Поверка ТН 35кВ 1-фазн	6
		Поверка ТН 35кВ 3-х -фазн	2
		Поверка ТН 110 кВ 1-х фазн.	6
		Испытание и сертификация АИИС КУЭ	1
3	Западно-Усть Балыкское	Испытание и сертификация АИИС КУЭ	1
4	Кетовское	Поверка ТТ 35кВ	8
		Испытание и сертификация АИИС КУЭ	1
5	Мегионское	Поверка ТТ 6-10кВ	4
		Поверка ТН 35 кВ 3-х фазн.	2
		Испытание и сертификация АИИС КУЭ	1
6	Ново-Покурское	Поверка ТТ 35кВ	6
		Поверка ТН 35 Кв 3-х фазн.	2
		Испытание и сертификация АИИС КУЭ	1
7	Покамасовское	Поверка ТТ 35кВ	8
		Испытание и сертификация АИИС КУЭ	1
8	Северо-Ореховское	Поверка ТТ 35кВ	4
		Испытание и сертификация АИИС КУЭ	1
9	Северо-Покурское	Поверка ТТ 35кВ	12
		Поверка ТН 35 кВ 3-х фазн.	3
		Поверка ТН 110 кВ 1-х фазн.	6
		Испытание и сертификация АИИС КУЭ	1
10	Чистинное	Поверка ТТ 6-10кВ	28
		Поверка ТТ 35 кВ	18
		Поверка ТН 6-10кВ 3-х фазн.	2
		Поверка ТН 35кВ 3-фазн	2
		Испытание и сертификация АИИС КУЭ	1
11	Южно-Аганское	Поверка ТТ 35кВ	8
		Поверка ТН 35кВ 1-х -фазн	6
		Испытание и сертификация АИИС КУЭ	1

Начальник ЭО



Сайфулин Н.Н.

Приложение №3
УТВЕРЖДАЮ:
Главный энергетик
ОАО "СН-МНГ"

В.Е. Сыровожкин

2014г.

График проведения сервисного обслуживания оборудования системы АИИС КУЭ

№ п/п	Месторасположение	Наименование оборудования	К-во	2015г.											
				январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
1	Пятигорское	контроллер	336	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
		узел учета	4 848	404	404	404	404	404	404	404	404	404	404	404	404
2	Северо-Полуковское	контроллер	180	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
		узел учета	2 568	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214
3	Южно-Атгайское	контроллер	60	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
		узел учета	840	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
4	Магнитское	контроллер	120	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
		узел учета	1 500	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125
5	Северо-Орловское	контроллер	60	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
		узел учета	732	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
6	Малодлибское	контроллер	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		узел учета	300	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
7	Архангельское	контроллер	36	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		узел учета	384	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
8	Маяковское	контроллер	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		узел учета	192	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
9	Атгайское	контроллер	300	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
		узел учета	4 152	346	346	346	346	346	346	346	346	346	346	346	346
10	Котовское	контроллер	36	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		узел учета	612	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
11	Ново-Полуковское	контроллер	96	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
		узел учета	1 572	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131
12	Поклюковское	контроллер	84	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
		узел учета	1 200	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
13	Северо-Остринское	контроллер	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		узел учета	408	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
14	Ачинское	контроллер	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		узел учета	432	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
15	Чистинское	контроллер	36	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		узел учета	540	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
16	Южно-Атгайское	контроллер	48	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		узел учета	600	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
17	Южно-Поклюковское	контроллер	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		узел учета	192	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
18	Западно-Усть-Балийское	контроллер	36	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		узел учета	444	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
19	Узунское	контроллер	48	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		узел учета	96	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
20	Западно-Ачинское	контроллер	48	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		узел учета	144	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
21	Южно-Остринское	контроллер	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		узел учета	36	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
22	Город	контроллер	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		узел учета	96	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

Начальник ЭО

Н.Н. Сайфуллин

Исп. Гарипова Д.С.
4-17-48

Приложение №4
 УТВЕРЖДАЮ:
 Главный энергетик
 ОАО "СЦЭМН" _____
 В.Е. Сыровекин
 " " 2014г.

График проведения поверки трансформаторов тока и напряжения

Лист	Месторасположение	Наименование оборудования	Класс напряжения, кВ	К-во	2014г.											
					январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
1	Алгское	ТН, ТТ, испытание и сертификация АИИС КУЭ	35	35			35									
2	Ватинское	ТН, ТТ	6	24				24								
		ТН, ТТ	35	16				16								
		ТН, ТТ, испытание и сертификация АИИС КУЭ	110	13				13								
3	Защелье-Усть-Балыкское	испытание и сертификация АИИС КУЭ		1								1				
4	Кетовское	ТН, ТТ, испытание и сертификация АИИС КУЭ	35	9								9				
5	Метловское	ТН, ТТ	6	4			4									
		ТН, ТТ, испытание и сертификация АИИС КУЭ	35	3			3									
6	Ново-Покурское	ТН, ТТ, испытание и сертификация АИИС КУЭ	35	9					9							
7	Поканисовское	ТН, ТТ, испытание и сертификация АИИС КУЭ	35	9					9							
8	Северо-Ореховское	ТН, ТТ, испытание и сертификация АИИС КУЭ	35	5						5						
		ТН, ТТ	35	15						15						
9	Северо-Покурское	ТН, ТТ, испытание и сертификация АИИС КУЭ	110	7						7						
10	Чистинское	ТН, ТТ	6	30							30					
		ТН, ТТ, испытание и сертификация АИИС КУЭ	35	21							21					
11	Южно-Алгское	ТН, ТТ, испытание и сертификация АИИС КУЭ	35	15			15									
Итого:				216	0	0	57	53	18	27	51	10	0	0	0	0

Начальник ЭО



Н.Н. Сайфулин