

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по техническим
вопросам - главный инженер
филиала ОАО «МРСК Центра»-
«Костромаэнерго»
Е.А. Смирнов
«___» _____ 2013 г

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на ремонт электросчетчиков
филиала ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго» на 2014 год**

Лот № _____

1. Общая часть.

- 1.1. Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго» производит закупку **услуг** по ремонту электросчетчиков (**далее средств учёта**).
- 1.2. Закупка производится на основании годовой комплексной программы закупок ОАО «МРСК Центра» на 2014 год.
- 1.3. Исполнитель определяется на основании проведения конкурентной закупочной процедуры на выполнение данного вида работ.
- 1.4. Все условия выполнения работ определяются и регулируются на основе договора заключённого Заказчиком с победителем конкурентной закупочной процедуры.
- 1.5. Все необходимые материалы для выполнения работ поставляются Исполнителем.

2. Предмет конкурса.

- 2.1. Выполнение работ по ремонту **средств учёта** производится в следующих объемах:

Таблица №1

№ п/п	Наименование оборудования	Ед. изм.	Кол- во
1	Счётчик 3-х фазный NP545.23T-4E1RLNI (прямого включения) 220/380 В, 5-85 А	шт.	1
6	Счетчик 3-х фазный СЭТ-4ТМ03.01 3*57/100 3*120-230/380, 1(10) А, 0,5 S / 1,0	шт.	4
7	Счетчик 3-х фазный СЭТ-4ТМ02..2 3*57/100 3*120-230/380, 5(7,5) А, 0,5 S / 1,1	шт.	19
9	Счетчик 3-х фазный "Протон-К" ЦМ-05-А-1-234	шт.	14
10	Счетчик 3-х фазный KNUM-1023 (прямоточный)	шт.	17
11	Счетчик 3-х фазный KNUM-2023 (трансфор. включения)	шт.	30
	Всего		85

Примечание: Указанные объемы и номенклатура в таблице №1 ориентировочные и могут быть изменены в зависимости от фактически вышедших из строя **средств учета** в течение 2014 года.

3. Требования к Исполнителю.

Для участия в конкурсе Подрядчик должен соответствовать требованиям Приложения № 4 «Принципы формирования отборочных и оценочных критериев и оценки заявок участников закупок» и п.2.3 Приложения № 9 «Конкурсная документация открытого одноэтапного конкурса» к «Положению о закупке товаров, работ, услуг для нужд ОАО «МРСК Центра»» (утв. Решением Совета директоров ОАО «МРСК Центра» Протокол № 15/13 от 10.06.2013г., а также п. 4.5 указанного Положения

4. Основные требования к выполнению работ

4.1. Все работы по ремонту **средств учета** подрядная организация выполняет с использованием собственного материала.

4.2. Отремонтированные средства учета должны соответствовать требованиям:

- ГОСТ Р 52320-2005 «Счетчики электрической энергии»;
- ГОСТ Р 52322-2005 «Статические счетчики активной энергии классов точности 1 и 2»;
- ГОСТ Р 52323-2005 «Статические счетчики активной энергии классов точности 0,2S и 0,5S»;
- ГОСТ 22261-94 «Средства измерений электрических и магнитных величин»

4.3. Поверка отремонтированных **средств учёта** должна быть оформлена в соответствии с требованиями ПР50.2.006-94 «Порядок проведения поверки средств измерений», утвержденных приказом Госстандарта России от 18.07.94 г. №125.

5. Правила контроля и приемки работ

5.1. Приемка выполненных работ по ремонту **средств учёта** производится приемочной комиссией Заказчика.

5.2. Приемка выполненных работ производится на основании актов сдачи-приемки выполненных работ. Исполнитель подтверждает, что формы документов об исполнении им своих обязательств утверждаются в Приложениях к Договору и являются формами первичных учетных документов, утвержденными Учетной политикой, либо Приказом организации Исполнителя.

5.3. Обнаруженные при приемке работ отступления от нормативно-технических требований, предъявляемых к **средствам учёта**, а так же выявленные замечания, исполнитель устраняет за свой счет и в сроки, установленные приемочной комиссией.

6. Сроки выполнения работ.

6.1. Исполнитель обязан осуществлять выполнение работы по ремонту **средств учёта** в период с июня по декабрь 2014 года в соответствии с графиком, представленном в Приложении №1

6.2. Исполнитель обязан произвести ремонт **средств учёта** в кратчайшие сроки после поступления заявки от Заказчика, но не позднее 20 рабочих дней.

7. Гарантийные обязательства.

Исполнитель должен гарантировать соответствие отремонтированных **средств учёта** требованиям нормативно-технической документации на срок не менее 24 месяцев с момента подписания акта сдачи-приемки выполненных работ.

Начальник ОМиКЭ –
главный метролог

Начальник ОЭиРСУ



А.В Киреев



В.А. Кузьминов

Утверждаю
Заместитель директора по техническим вопросам
главный инженер филиала ОАО "МРСК Центра"
"Костромаэнерго"

Е.А. Смирнов

2013 г.

**График ремонта средств измерений
в филиале ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго» на 2014 г.**

№ п/п	Код вида измерений	Наименование СИ	Тип СИ	Заводской номер	Метрологические характеристики		Срок проведения ремонта (месяц)	Способ проведения ремонта (подряд/хоз. способ)	Вид МК проводимого после ремонта (поверка/калибровка)	Номер ЕО в SAP ERP	Примечания
					Класс точности	Предел (диапазон) измерений					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	34	Счетчик 3-х фазный	NP545.23T-4E1RLNI	1261764	1.0	220/380 В, 5-85 А	июнь	подряд	поверка	200005032623	
2	34	Счетчик 3-х фазный	СЭТ-4ТМ03.01	5047019	0,5S	3*57/100 3*120-230/380, 1(10) А	июнь	подряд	поверка	200005910691	
3	34	Счетчик 3-х фазный	СЭТ-4ТМ03.01	805125194	0,5S	3*57/100 3*120-230/380, 1(10) А	июнь	подряд	поверка	200006304075	
4	34	Счетчик 3-х фазный	СЭТ-4ТМ03.01	107081879	0,5S	3*57/100 3*120-230/380, 1(10) А	июнь	подряд	поверка	200000518407	
5	34	Счетчик 3-х фазный	СЭТ-4ТМ03.01	107081848	0,5S	3*57/100 3*120-230/380, 1(10) А	июнь	подряд	поверка	200000518418	
6	34	Счетчик 3-х фазный	СЭТ-4ТМ02.2	5042090	0,5S	3*57/100 3*120-230/380, 5(7,5) А	июнь	подряд	поверка	200003010723	
7	34	Счетчик 3-х фазный	СЭТ-4ТМ02.2	5041212	0,5S	3*57/100 3*120-230/380, 5(7,5) А	июнь	подряд	поверка	200003010722	
8	34	Счетчик 3-х фазный	СЭТ-4ТМ02.2	6061844	0,5S	3*57/100 3*120-230/380, 5(7,5) А	июнь	подряд	поверка	200006133092	
9	34	Счетчик 3-х фазный	СЭТ-4ТМ02.2	1058573	0,5S	3*57/100 3*120-230/380, 5(7,5) А	июнь	подряд	поверка	200005913620	
10	34	Счетчик 3-х фазный	СЭТ-4ТМ02.2	6043087	0,5S	3*57/100 3*120-230/380, 5(7,5) А	июнь	подряд	поверка	200006685956	
11	34	Счетчик 3-х фазный	СЭТ-4ТМ02.2	3063755	0,5S	3*57/100 3*120-230/380, 5(7,5) А	июнь	подряд	поверка	200000097269	
12	34	Счетчик 3-х фазный	СЭТ-4ТМ02.2	3063907	0,5S	3*57/100 3*120-230/380, 5(7,5) А	июнь	подряд	поверка	200000097404	
13	34	Счетчик 3-х фазный	СЭТ-4ТМ02.2	2060188	0,5S	3*57/100 3*120-230/380, 5(7,5) А	июнь	подряд	поверка	200000097462	
14	34	Счетчик 3-х фазный	СЭТ-4ТМ02.2	1061237	0,5S	3*57/100 3*120-230/380, 5(7,5) А	июнь	подряд	поверка	200000097504	
15	34	Счетчик 3-х фазный	СЭТ-4ТМ02.2	5050250	0,5S	3*57/100 3*120-230/380, 5(7,5) А	июнь	подряд	поверка	200000057226	
16	34	Счетчик 3-х фазный	СЭТ-4ТМ02.2	3050246	0,5S	3*57/100 3*120-230/380, 5(7,5) А	июнь	подряд	поверка	200000057229	
17	34	Счетчик 3-х фазный	СЭТ-4ТМ02.2	7044212	0,5S	3*57/100 3*120-230/380, 5(7,5) А	июнь	подряд	поверка	200000062623	
18	34	Счетчик 3-х фазный	СЭТ-4ТМ02.2	5046038	0,5S	3*57/100 3*120-230/380, 5(7,5) А	июнь	подряд	поверка	200000156429	
19	34	Счетчик 3-х фазный	СЭТ-4ТМ02.2	5046079	0,5S	3*57/100 3*120-230/380, 5(7,5) А	июнь	подряд	поверка	200000156505	
20	34	Счетчик 3-х фазный	СЭТ-4ТМ02.2	5047011	0,5S	3*57/100 3*120-230/380, 5(7,5) А	июнь	подряд	поверка	200000098419	
21	34	Счетчик 3-х фазный	СЭТ-4ТМ02.2	6043013	0,5S	3*57/100 3*120-230/380, 5(7,5) А	июнь	подряд	поверка	200006653701	
22	34	Счетчик 3-х фазный	СЭТ-4ТМ02.2	6061233	0,5S	3*57/100 3*120-230/380, 5(7,5) А	июнь	подряд	поверка	200004734788	
23	34	Счетчик 3-х фазный	СЭТ-4ТМ02.2	5061882	0,5S	3*57/100 3*120-230/380, 5(7,5) А	июнь	подряд	поверка	200000403165	

24	34	Счетчик 3-х фазный	KNUM-2^23	_034418	1	220/380 В, 5-100 А	июнь	подряд	поверка	2^00005161527	
25	34	Счетчик 3-х фазный	СЭТ-4ТМ02.2	5042168	0,5S	3*57/100 3*120-230/380, 5(7,5) А	июнь	подряд	поверка	200005386561	
26	34	Счетчик 3-х фазный	"Протон-К" ЦМ-05-А-1-234	7955075	0,5S	3*57/100 5А	июнь	подряд	поверка	200006692299	
27	34	Счетчик 3-х фазный	"Протон-К" ЦМ-05-А-1-234	7954955	0,5S	3*57/100 5А	июнь	подряд	поверка	200006692337	
28	34	Счетчик 3-х фазный	"Протон-К" ЦМ-05-А-1-234	94520752	0,5S	3*57/100 5А	июнь	подряд	поверка	200006692394	
29	34	Счетчик 3-х фазный	"Протон-К" ЦМ-05-А-1-234	7954884	0,5S	3*57/100 5А	июнь	подряд	поверка	200006692424	
30	34	Счетчик 3-х фазный	"Протон-К" ЦМ-05-А-1-234	7954814	0,5S	3*57/100 5А	июль	подряд	поверка	200006692559	
31	34	Счетчик 3-х фазный	"Протон-К" ЦМ-05-А-1-234	7954631	0,5S	3*57/100 5А	июль	подряд	поверка	200006692603	
32	34	Счетчик 3-х фазный	"Протон-К" ЦМ-05-А-1-234	7955022	0,5S	3*57/100 5А	июль	подряд	поверка	200006692520	
33	34	Счетчик 3-х фазный	"Протон-К" ЦМ-05-А-1-234	7954853	0,5S	3*57/100 5А	июль	подряд	поверка	200006692642	
34	34	Счетчик 3-х фазный	"Протон-К" ЦМ-05-А-1-234	7954982	0,5S	3*57/100 5А	июль	подряд	поверка	200006692674	
35	34	Счетчик 3-х фазный	"Протон-К" ЦМ-05-А-1-234	7954858	0,5S	3*57/100 5А	июль	подряд	поверка	200006692709	
36	34	Счетчик 3-х фазный	"Протон-К" ЦМ-05-А-1-234	7955108	0,5S	3*57/100 5А	июль	подряд	поверка	200006713809	
37	34	Счетчик 3-х фазный	"Протон-К" ЦМ-05-А-1-234	7954679	0,5S	3*57/100 5А	июль	подряд	поверка	200006713921	
38	34	Счетчик 3-х фазный	"Протон-К" ЦМ-05-А-1-234	7954990	0,5S	3*57/100 5А	июль	подряд	поверка	200006713886	
39	34	Счетчик 3-х фазный	"Протон-К" ЦМ-05-А-1-234	94591107	0,5S	220/380 В 5А	июль	подряд	поверка	200005519867	
40	34	Счетчик 3-х фазный	KNUM-1023	29769	1.0	220/380 В, 5-100 А	август	подряд	поверка	200005161268	
41	34	Счетчик 3-х фазный	KNUM-1023	30320	1.0	220/380 В, 5-100 А	август	подряд	поверка	200005248222	
42	34	Счетчик 3-х фазный	KNUM-1023	30307	1.0	220/380 В, 5-100 А	август	подряд	поверка	200005366244	
43	34	Счетчик 3-х фазный	KNUM-1023	29717	1.0	220/380 В, 5-100 А	август	подряд	поверка	200005505499	
44	34	Счетчик 3-х фазный	KNUM-1023	29629	1.0	220/380 В, 5-100 А	август	подряд	поверка	200005300509	
45	34	Счетчик 3-х фазный	KNUM-1023	_029997	1.0	220/380 В, 5-100 А	август	подряд	поверка	200005150634	
46	34	Счетчик 3-х фазный	KNUM-1023	29772	1.0	220/380 В, 5-100 А	август	подряд	поверка	200005201387	
47	34	Счетчик 3-х фазный	KNUM-1023	29827	1.0	220/380 В, 5-100 А	август	подряд	поверка	200005187743	
48	34	Счетчик 3-х фазный	KNUM-1023	32600	1.0	220/380 В, 5-100 А	август	подряд	поверка	200005306355	
49	34	Счетчик 3-х фазный	KNUM-1023	30218	1.0	220/380 В, 5-100 А	август	подряд	поверка	200005306291	
50	34	Счетчик 3-х фазный	KNUM-2023	_034491	1	220/380 В, 5-100 А	сентябрь	подряд	поверка	200005586588	
51	34	Счетчик 3-х фазный	KNUM-2023	_034491	1.0	220/380 В, 5-100 А	сентябрь	подряд	поверка	200005586526	
52	34	Счетчик 3-х фазный	KNUM-2023	_034763	1.0	220/380 В, 5-100 А	сентябрь	подряд	поверка	200005586487	
53	34	Счетчик 3-х фазный	KNUM-2023	_034764	1.0	220/380 В, 5-100 А	сентябрь	подряд	поверка	200005403087	
54	34	Счетчик 3-х фазный	KNUM-2023	_034263	1.0	220/380 В, 5-100 А	сентябрь	подряд	поверка	200005403226	
55	34	Счетчик 3-х фазный	KNUM-1023	29733	1.0	220/380 В, 5-100 А	сентябрь	подряд	поверка	200005558913	
56	34	Счетчик 3-х фазный	KNUM-1023	30154	1.0	220/380 В, 5-100 А	сентябрь	подряд	поверка	200005558957	
57	34	Счетчик 3-х фазный	KNUM-1023	29586	1.0	220/380 В, 5-100 А	сентябрь	подряд	поверка	200005263525	
58	34	Счетчик 3-х фазный	KNUM-1023	30157	1.0	220/380 В, 5-100 А	сентябрь	подряд	поверка	200005287242	
59	34	Счетчик 3-х фазный	KNUM-1023	30062	1.0	220/380 В, 5-100 А	сентябрь	подряд	поверка	200005556553	
60	34	Счетчик 3-х фазный	KNUM-1023	30133	1.0	220/380 В, 5-100 А	сентябрь	подряд	поверка	200005282932	
61	34	Счетчик 3-х фазный	KNUM-1023	30364	1.0	220/380 В, 5-100 А	октябрь	подряд	поверка	200005203993	
62	34	Счетчик 3-х фазный	KNUM-2023	34012	1.0	220/380 В, 5-10 А	октябрь	подряд	поверка	200005213724	
63	34	Счетчик 3-х фазный	KNUM-2023	34302	1.0	220/380 В, 5-10 А	октябрь	подряд	поверка	200005213966	
64	34	Счетчик 3-х фазный	KNUM-2023	34275	1.0	220/380 В, 5-10 А	октябрь	подряд	поверка	200005211913	
65	34	Счетчик 3-х фазный	KNUM-2023	34679	1.0	220/380 В, 5-10 А	октябрь	подряд	поверка	200005701661	

66	34	Счётчик 3-х фазный	KNUM-2023	34706	1.0	220/380 В, 5-10 А	октябрь	подряд	поверка	200005701716	
67	34	Счётчик 3-х фазный	KNUM-2023	34672	1.0	220/380 В, 5-10 А	октябрь	подряд	поверка	200005605219	
68	34	Счётчик 3-х фазный	KNUM-2023	34673	1.0	220/380 В, 5-10 А	октябрь	подряд	поверка	200005606068	
69	34	Счётчик 3-х фазный	KNUM-2023	34793	1.0	220/380 В, 5-10 А	октябрь	подряд	поверка	200005605875	
70	34	Счётчик 3-х фазный	KNUM-2023	34164	1.0	220/380 В, 5-10 А	октябрь	подряд	поверка	200005623445	
71	34	Счётчик 3-х фазный	KNUM-2023	34526	1.0	220/380 В, 5-10 А	ноябрь	подряд	поверка	200005623447	
72	34	Счётчик 3-х фазный	KNUM-2023	34127	1.0	220/380 В, 5-10 А	ноябрь	подряд	поверка	200005604969	
73	34	Счётчик 3-х фазный	KNUM-2023	34497	1.0	220/380 В, 5-10 А	ноябрь	подряд	поверка	200005604976	
74	34	Счётчик 3-х фазный	KNUM-2023	34700	1.0	220/380 В, 5-10 А	ноябрь	подряд	поверка	200005714460	
75	34	Счётчик 3-х фазный	KNUM-2023	34735	1.0	220/380 В, 5-10 А	ноябрь	подряд	поверка	200005714370	
76	34	Счётчик 3-х фазный	KNUM-2023	34033	1.0	220/380 В, 5-10 А	ноябрь	подряд	поверка	200005714521	
77	34	Счётчик 3-х фазный	KNUM-2023	34532	1.0	220/380 В, 5-10 А	ноябрь	подряд	поверка	200005604987	
78	34	Счётчик 3-х фазный	KNUM-2023	34731	1.0	220/380 В, 5-10 А	ноябрь	подряд	поверка	200005701911	
79	34	Счётчик 3-х фазный	KNUM-2023	34685	1.0	220/380 В, 5-10 А	ноябрь	подряд	поверка	200005701895	
80	34	Счётчик 3-х фазный	KNUM-2023	34707	1.0	220/380 В, 5-10 А	ноябрь	подряд	поверка	200005683556	
81	34	Счётчик 3-х фазный	KNUM-2023	13925	1.0	220/380 В, 5-10 А	декабрь	подряд	поверка	200005767288	
82	34	Счётчик 3-х фазный	KNUM-2023	34200	1.0	220/380 В, 5-10 А	декабрь	подряд	поверка	200005619232	
83	34	Счётчик 3-х фазный	KNUM-2023	34352	1.0	220/380 В, 5-10 А	декабрь	подряд	поверка	200005619202	
84	34	Счётчик 3-х фазный	KNUM-2023	34507	1.0	220/380 В, 5-10 А	декабрь	подряд	поверка	200005628319	
85	34	Счётчик 3-х фазный	KNUM-2023	34361	1.0	220/380 В, 5-10 А	декабрь	подряд	поверка	200005605060	

СЕГО: 85

Начальник ОМикЭ - главный метролог



А.В. Киреев

