

**Согласовано:**

Начальник управления  
логистикой и МТО

«20» \_\_\_\_\_ 2012 г. Е.А. Пашук

**Утверждаю:**

Заместитель директора по техническим  
вопросам – главный инженер филиала ОАО  
«МРСК Центра» - «Костромаэнерго»:

«20» \_\_\_\_\_ 2012 г. Е.А. Смирнов

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**филиала ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»**  
**на закупку материалов для капитального ремонта подстанционного**  
**оборудования на 2012 год (запасные части к выключателям и**  
**разъединителям) лот 306I.**

Содержание:

1. Общие положения.
2. Объемы поставок.
3. Технические требования.
4. Правила приемки контроля продукции.
5. Сроки поставки.
6. Стоимость и условия оплаты.
7. Экологические требования.
8. Гарантийные обязательства.

**1. Общие положения.**

По заказу филиала ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго» поставщик предоставляет материалы для выполнения капитальных ремонтов подстанционного оборудования. Все материалы должны быть сертифицированы.

Поставщик данного изделия определяется на основе проведения открытого конкурса. Все условия данного заказа определяются и регулируются на основе договора заключаемого заказчиком с победителем торгов.

Поставка материалов осуществляется транспортом Поставщика на склад Центрального региона филиала «Костромаэнерго» по адресу: г. Кострома, ул.Катушечная, 157.

**2. Объемы поставок.**

Объемы поставок определены в приложении к данному техническому заданию

**3. Технические требования.**

3.1 Технически данные запасных частей должны соответствовать параметрам указанным в приложении к данному техническому заданию.

3.2 Общие требования.

3.2.1. К поставке допускается оборудование, отвечающее следующим требованиям:



- для производителей преимущественно положительное заключение МВК, ТУ, или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;

- для импортного оборудования, а так же для отечественного оборудования, выпускаемого для других отраслей и ведомств сертификаты соответствия функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям. Сертификация должна быть проведена в соответствии с «Правилами по сертификации. Система сертификации ГОСТ Р. Правила проведения сертификации электрооборудования. Госстандарт России, Москва, 1999.

3.2.2. Оборудование должно соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям стандартов МЭК и ГОСТ:

- номинальные значения климатических факторов внешней среды по ГОСТ 15150 и ГОСТ 15543.

3.2.3. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения

Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения всех устройств, запасных частей и расходных материалов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям ГОСТ 687, ГОСТ 14192, ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150-69 или соответствующих МЭК. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования. Транспортировка изделий должна предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки.

3.2.4 Требования к надежности и живучести оборудования

Оборудование должно функционировать в непрерывном режиме круглосуточно в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 30 лет.

#### **4. Правила приемки контроля продукции.**

Приемка изделий осуществляется представителем Заказчика.

Изделия, не соответствующие требованиям настоящего технического задания или имеющие повреждения, заменяются поставщиком за свой счет.

#### **5. Сроки поставки.**

Сроки поставки – до 30 июня 2012 года.

Конкретные сроки поставки продукции устанавливаются договором с поставщиком.

#### **6. Стоимость и условия оплаты.**

Оплата производится в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента подписания сторонами актов (форма КС-2).

#### **7. Экологические требования.**

Поставляемые изделия должны быть экологически безопасны и не должны наносить вред окружающей среде.

### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель (поставщик) гарантирует качество поставляемого изделия требованиям технического задания.

Гарантийный срок хранения поставляемого изделия – 1 год с момента поставки.

Гарантийный срок эксплуатации поставляемого изделия – не менее 5 лет со дня ввода в эксплуатацию.

В период действия гарантии изготовитель (поставщик) гарантирует замену за свой счет поставляемого изделия, при выявлении заводских дефектов.

Гарантийные обязательства оформляются отдельным пунктом в договоре.

Заместитель главного  
инженера – начальник УВС



Е.В.Козлов

Зам. начальника  
логистики и МТО



С.В.Ересин

А.Н.Корниенко  
(4942)396-087



№	Наименование материала, оборудования	Ед. изм.	Всего
	<b>Запчасти к выключателю ВК-10 кВ.</b>		
1	Прокладка к выключателю ВК-10, черт. ВИЕЮ.754.152.003	шт.	39
2	Прокладка к выключателю ВК-10, черт. ВИЕЮ.754.152.004	шт.	33
3	Прокладка к выключателю ВК-10, черт. 8КА.371.094	шт.	33
4	Прокладка к выключателю ВК-10, черт. 8КА.371.089	шт.	33
5	Прокладка к выключателю ВК-10, черт. 8КА.371.092	шт.	33
6	Маслоуказатель к выключателю ВК-10, черт. 8КА.441.032	шт.	27
7	Контакт втычной к выключателю ВК-10, черт. 5КА.551.136	шт.	12
8	Ламель к выключателю ВК-10, черт. 5КА.572.010	шт.	14
9	Катушка к выключателю ВК-10, черт. 5КА.520.069	шт.	2
	<b>Запчасти к выключателю ВМП-10</b>		
10	Прокладка к выключателю ВМП-10, черт. 8БП.372.281 (Пробка маслоспускная)	шт.	14
11	Прокладка к выключателю ВМП-10, черт. 8БП.371.018 (Крышка нижняя)	шт.	3
12	Прокладка к выключателю ВМП-10, черт. 8КА.371.056	шт.	11
13	Уплотнение маслоспускной пробки к выключателю ВМП-10, черт. 8КА.710.00Н.16.5/25*2 (ФЭ)	шт.	30
14	Трубка стеклянная к выключателю ВМП-10, черт. 8БП.724.124	шт.	11
15	Прокладка к выключателю ВМП-10, черт. 8СЯ.370.145	шт.	138
16	Рычаг изоляционный к выключателю ВМП-10, черт. ВЕЮИ.303671.008	шт.	17
17	Манжета кожаная к выключателю ВМП-10, черт. 8СЯ.373.011 (ВЕЮИ.754179.001)	шт.	51
18	Уплотняющая шайба к выключателю ВМП-10, черт. 8ВУ.370.021	шт.	98
	<b>Запчасти к выключателю ВМГ-10</b>		
19	Связь гибкая (630 А) к выключателю ВМГ-10, черт. 8ВУ.505.024	шт.	14
20	Камера дугогасительная к выключателю ВМГ-10, черт. 5ВУ.740.008	шт.	33
21	Стержень подвижный к выключателю ВМГ-10, черт. 5ВУ.540.007	шт.	15
22	Контакт к выключателю ВМГ-10, черт. 5ВУ.551.044	шт.	10
23	Наконечник к выключателю ВМГ-10, черт. 5ВУ.551.021	шт.	13
	<b>Запчасти к выключателю ВМГ-133</b>		
24	Камера дугогасительная к выключателю ВМГ-133, черт. 5ВУ.740.000	шт.	41
25	Контакт розеточный к выключателю ВМГ-133, черт. 5ВУ.551.032	шт.	30
26	Связь гибкая к выключателю ВМГ-133 черт. 8ВУ.505.001	шт.	24



	<b>Запчасти к выключателю С-35</b>		
27	Прокладка бака к выключателю С-35, черт. 5СЯ.760.000	шт.	18
28	Камера дугогасительная к выключателю С-35, черт. 5БП.740.169	шт.	11
29	Прокладка 5БП.155.022	шт.	21
30	Уплотнение бака С-35М-630-10А У1	шт.	27
31	Трубка маслоуказателя 8БП.71.213	шт.	27
32	Лебёдка 6БП.773.006	шт.	2
33	Винт предохранительного клапана 8БП.906.127	шт.	10
34	Маслоуказатель к выключателю С-35, черт. 6ЛЖ.349.001	шт.	24
35	Контакт к выключателю С-35, черт. 5БП.551.726	шт.	13
36	Канат стальной диаметром 6 мм к выключателю С-35 (≈ по 12 м.)	м.	96
	<b>Запчасти к выключателю ВТ-35</b>		
37	Прокладка к выключателю ВТ-35, черт. ВИЕЦ 686.451.001	шт.	30
38	Уплотнение бака к выключателю ВТ-35, черт. ВИЕЦ.754.127.001	шт.	48
39	Трубка маслоуказателя к выключателю ВТ-35, черт. 8БП.771.213	шт.	43
40	Контакт подвижный к выключателю ВТ-35, черт. ВИЕЦ 685.174.002	шт.	25
41	Контакт неподвижный к выключателю ВТ-35, черт. ВИЕЦ 685.174.001	шт.	24
42	Катушка 5СЯ.520.277	шт.	9
	<b>Запчасти к выключателю ВМТ-110, МКП-110</b>		
43	Кольцо уплотнительное 8СЯ.370.441	шт.	9
44	Кольцо уплотнительное 8СЯ.370.443	шт.	9
45	Трубка маслоуказателя 8СЯ.770.130	шт.	12
46	Кольцо уплотнительное 010-014-25-2-2	шт.	9
47	Кольцо уплотнительное 010-016-25-2-2	шт.	9
48	Кольцо уплотнительное 055-065-58-2-2	шт.	9
49	Трос 5СЯ.470.004	шт.	15
50	Трос 5СЯ.470.004-01	шт.	13
51	Прокладка 8СЯ.766.068	шт.	9
52	Тяга 5СЯ.743.051	шт.	8
53	Кольцо уплотнительное 8БП.370.047	шт.	9
54	Кольцо уплотнительное 8БП.370.048	шт.	9
55	Кольцо уплотнительное 8БП.370.438	шт.	9
56	Кольцо уплотнительное 8БП.370.439	шт.	9
57	Уплотнение 8БП.370.444	шт.	9
58	Кольцо уплотнительное 8БП.370.470	шт.	9
59	Уплотнение 8СЯ.372.051	шт.	9
60	Манжета 8СЯ.373.017	шт.	9
61	Прокладка к выключателю МКП-110 кВ, черт. 8БП.371.127	шт.	15
62	Маслоуказатель к выключателю МКП-110, черт. 6БП.349.008	шт.	4
	<b>Привода</b>		
63	Привод ПП-67-к в сборе	шт.	8
	<b>Запчасти к приводам</b>		
64	Катушка включающая ПЭВ-11, 220 В (5БП.522.301-02)	шт.	4
65	Катушка отключающая ПЭВ-12, 220 В, черт. 5СЯ.520.302.10	шт.	12
66	Катушка включающая ПЭВ-12А 220В, черт. 5БП.522.301-04	шт.	2



67	Катушка включающая привод ППрК к ВМТ-110, черт. 5СЯ.520.307	шт.	5
68	Катушка отключающая привод ППрК к ВМТ-110, черт. 5СЯ.520.307-06	шт.	5
69	Кольцо уплотнительное 8СЯ.370.439	шт.	15
70	Манжета 8752-79 1-30х52-1	шт.	7
71	Ролик 8СЯ.221.073	шт.	5
72	Ролик 8СЯ.221.009	шт.	5
73	Катушка вкл ШПЭ-12 5БП.522.301-06	шт.	7
74	Катушка откл ШПЭ-12 5БП.520.302-10	шт.	8
75	Катушка отключающая ШПЭ-33 к МКП-110, черт. 5СЯ.520.302-04	шт.	4
76	Катушка включающая привод ШПЭ-33 к МКП-110, черт. 5СЯ.520.277-02	шт.	5
77	Электромагнит дистанционного включения к приводу ПП-67 на перем. 220 В (ПЭЛ Ø 0,33 мм.; 2500 витков; 47,0 Ом	шт.	23
78	Электромагнит дистанционного отключения к приводу ПП-67 на перем. 220 В (ПЭЛ Ø 0,38 мм.; 2600 витков; 39,0 Ом	шт.	20
79	Сигнальные блокконтакты КСА (по 12 контактов) к приводу ПП-67	шт.	23
80	Аварийные блокконтакты БКА к приводу ПП-67	шт.	19
81	Сигнальные блокконтакты состояния включающих пружин к приводу ПП-67	шт.	20
	<b>Блок-замки</b>		
82	Блок-замок механической блокировки Гинодмана МБГ-31	шт.	43
83	Блок-замок механической блокировки Гинодмана МБГ-32	шт.	25
84	Ключи КУ-1 к блок замкам МБГ	шт.	21
85	Замок электромагнитной блокировки ЗБ-1	шт.	14
86	Ключ электромагнитной блокировки КЭЗ-1	шт.	2
	<b>Оборудование для ремонта ПС</b>		
87	Катушка отключения ВИЕЮ.685.452.002-03	шт	5
88	Катушка включения ВИЕЮ.685.421.003	шт	2
89	Стержень направляющий 8КА.540.044	шт	6
90	Стержень 8ВУ.540.024	шт	6
91	Ремкомплект РК-2 "П"	шт	1
92	Контакт подвижный 5СЯ.551.226	шт	2
93	Контакт неподвижный 5СЯ.551.245	шт	2
94	изоляторы проходные 6ВУ.280.036	шт	18
95	Стержень 8ВУ.174.004.1	шт	20
96	Стекло маслоуказателя 8ВУ.175.008	шт	55
97	тяга изоляционная 5ВУ.234.020	шт	20
98	Катушка вкл ТЭО	шт	10
99	Катушка откл РТВ, РТМ	шт	10
100	Прокладка 8БП.372.018 Маслоуказатель	шт	3
101	Прокладка 8БП.155.538 Крышка верхняя	шт	3
102	Катушка 5КА.685.452 Откл.	шт	2
103	Кнопка 5КА.270.015 Отключения	шт	2
104	Гибкая связь 5БП.505.089 630-1000 А	шт	1
105	Колпачок 8КА.307.026 Маслоуказатель	шт	9
106	Ламель 5БП.572.011 630 А	шт	1
107	Наконечник 8ВУ.637.000	шт	12