

«УТВЕРЖДАЮ»

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

Е.А.Смирнов

«07» июля 2014 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**филиала ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго» на
поставку табличек и трафаретов фирменного стиля для
электросетевого оборудования ПС 35-110 кВ и ТП 6-10/0,4 кВ**

1. Общие положения

1.1 Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго» производит закупку табличек и трафаретов фирменного стиля для электросетевого оборудования ПС 35-110 кВ и ТП 6-10/0,4 кВ.

1.2 Закупка производится на основании программы годовой комплексной программы закупок филиала ОАО «МРСК Центра»-«Костромаэнерго» на 2014 год.

2. Основные требования к поставляемой продукции и объемам поставки

Требования к выполнению табличек.

2.1 Все таблички выполнить на жестком материале (пластике) толщиной не менее 5 мм. Таблички необходимо изготовить с помощью технологии плоттерной резки цветной пленки с последующим переносом вырезанных элементов на белый пластик.

2.2 Объемы поставок табличек представлены в приложении №1 и №2:

Пример выполнения таблички для РЭС (размером, мм.:400х600):



Пример выполнения таблички для ПС (размером, мм.:400х600):






2.3 Таблички должны быть устойчивы к воздействию атмосферных явлений (дождь, снег, солнечное излучение).

2.4 Срок службы таблички не менее 15 лет.

2.5 Все таблички должны быть выполнены в соответствии с фирменным стилем филиала ОАО «МРСК Центра»:

- надписи на табличках выполнить шрифтами *«Helios»*;
- цветовая гамма на табличках должна соответствовать цветовой гамме фирменного стиля ОАО «МРСК Центра», в соответствии с таблицей №1;

Таблица №1

№ п.п.	Наименование цветографического оформления	Цвет	Примечание
1	Pantone 7686 C СМУК 98/77/13/2		
2	Pantone 429 C СМУК 3/0/0/32		
3	Pantone Cool Gray 10C СМУК 0/2/0/60		

Требования к выполнению трафаретов.

2.6 Трафареты выполнить на 1 мм. пластике.

2.7 Объемы поставок трафаретов в соответствии с приложением №3.

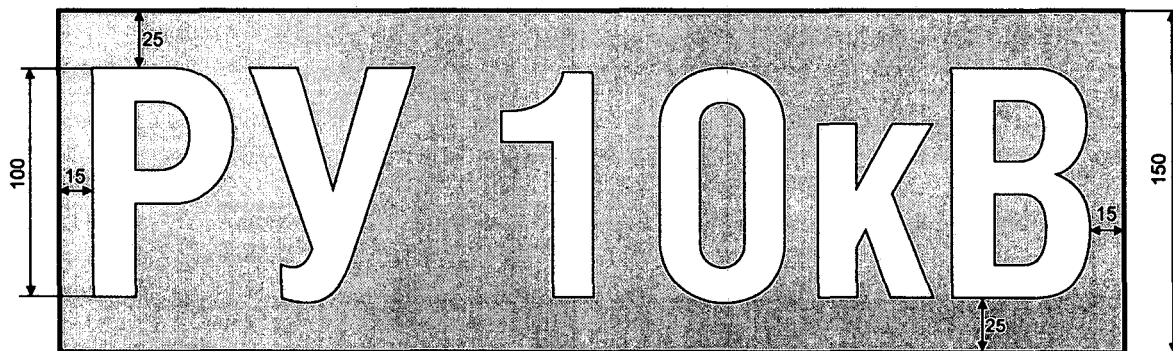
2.8 Требования: - размер заглавных букв 100 мм.

- размер трафарета:

+25 мм сверху и снизу от края буквы,

+ 15 мм справа и слева от края буквы.

Размер трафарета (на примере РУ 10 кВ), мм:



3. Правила контроля и приемки продукции

До изготовления всего объема продукции необходимо предварительно согласовать с филиалом ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго» один экземпляр таблички (размером, мм.:400х600), один экземпляр таблички (размером, мм.:100х350) на соответствие цветовой гаммы исполнения логотипа и размеров шрифтов и один трафарет (РУ 10 кВ) на соответствие размера букв и отступов от краев.

Транспортировка изделий должна предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки.

Приемка изделий осуществляется представителем Заказчика.

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

4. Порядок и сроки поставки

Сроки поставки табличек и трафаретов корпоративного стиля – сентябрь 2014 г.

Конкретные сроки поставки продукции по объемам и типам устанавливаются договором с поставщиком.

Поставка продукции осуществляется транспортом Поставщика на Центральный склад Центрального региона по адресу: г.Кострома. ул.Катушечная, 157.

5. Стоимость и условия оплаты

Оплата производится в течение 30 рабочих дней с момента поставки товара.

6. Гарантийные обязательства

Поставщик гарантирует соответствие поставляемых изделий по количеству и номенклатуре требований.

Гарантийный срок хранения поставляемого изделия – 2 года с момента поставки.

В период действия гарантии поставщик гарантирует замену за свой счет поставляемых изделий, при выявлении заводских дефектов.

Гарантийные обязательства оформляются отдельным пунктом в договоре.

Приложение: №1 Таблички для РЭС на ТП 6-10/0.4 кВ – на 1 л. в 1 экз.,
№2 Таблички для ПС 35-110 кВ - на 1 л. в 1 экз.,
№3 Трафареты для РЭС – на 1 л. в 1 экз.

И.о. заместителя главного инженера –
начальника управления распределительных
сетей



А.Н.Плюснин

И.о. заместителя главного инженера –
начальника управления высоковольтных сетей



А.Н.Ерин

Таблички для РЭС на ТП 6-10/0.4 кВ

№ п.п.	Наименование РЭС	Кол-во табличек	Номер телефона РДП РЭС	Единый номер телефона по ОАО "МРСК Центра"	Единый электронный адрес по ОАО "МРСК Центра"
1	Костромской	27	(494-2) 37-02-81	8-800-5050-115	www.mrsk-1.ru
2	Красносельский	18	(494-32) 21-367		
3	Нерехтский	23	(494-31) 75-537		
4	Островский	18	(494-38) 26-627		
5	Судиславский	18	(494-33) 25-430		
6	Сусанинский	15	(494-34) 91-212		
7	Городской	60	(494-2) 55-48-81		
8	Волгореченский	5	(494-53) 72-455		
	ИТОГО:	184			
9	Буйский	27	(494-35) 42-129	8-800-5050-115	www.mrsk-1.ru
10	Галичский	27	(494-37) 21-115		
11	Солигаличский	18	(494-36) 51-325		
12	Чухломский	18	(494-41) 21-451		
	ИТОГО:	90			
13	Антроповский	15	(494-30) 35-297	8-800-5050-115	www.mrsk-1.ru
14	Кадынский	15	(494-42) 23-399		
15	Кологривский	12	(494-43) 41-358		
16	Макарьевский	21	(494-45) 55-225		
17	Мантуровский	17	(494-46) 20-533		
18	Межевской	9	(494-47) 52-502		
19	Нейский	17	(494-44) 21-494		
20	Парфеньевский	10	(494-40) 51-308		
	ИТОГО:	116			
21	Вохомский	14	(494-50) 22-056	8-800-5050-115	www.mrsk-1.ru
22	Октябрьский	11	(494-51) 21-580		
23	Павинский	9	(494-39) 21-442		
24	Поназыревский	8	(494-48) 21-496		
25	Пыщугский	9	(494-52) 27-219		
26	Рождественский	7	(494-49) 40-181		
27	Шарьинский	18	(494-49) 52-040		
	ИТОГО:	76			
	Всего:	466			

Таблички для ПС 35-110 кВ

№ п/п	Наименование ПС	Табл. №1	Табл. №2	Табл. №3	Табл. №4	Табл. №5	Табл. №6	Табл. №7	Табл. №8	Табл. №9	Табл. №10	Табл. №11	Табл. №12				
		Наименование ПС: ПС __ кВ "____"	РУ-10 кВ	РУ-6 кВ	РУ-0,4кВ	Тр-р Т1	Тр-р Т2	«Опасность поражения электрическим током» (желтый треугольник)	"Место заземления пожарной машины"	ОПУ	Фазировка на отходящих опорах от ПС						
								На ограждение ПС	на ПС 35-110 кВ								
								Размер сторон Δ - 300×300	160×350					размер 100х190, высота шрифта 70 мм	ф. А	ф. В	ф. С
шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.				
	Костромской участок СПС																
1	ПС 35/10 кВ Коркино	2	2			1	1	15	2	1	2	2	2				
2	ПС 35/10 кВ Сухоногово	2	2			1	1	15	2	1	3	3	3				
3	ПС 110/35/10 кВ Красная Поляна	2	2			2	2	15	6	1	15	15	15				
4	ПС 35/10 кВ Горьковская	1	2			1	1	15	1	1	3	3	3				
5	ПС 35/6 кВ Мисково	1		2		1	1	15	1	1	9	9	9				
6	ПС 110/35/10 кВ Красное	1	2			1	1	15	2	1	6	6	6				
7	ПС 35/10 кВ Исаево	1	2			1	1	15	2	1	10	10	10				
8	ПС 35/6 кВ Кузьмищи	1	2			1	1	15	1	1	3	3	3				
9	ПС 110/10 кВ Григорцево	1	2			1	1	15	1	1	3	3	3				
10	ПС 110/35/10 кВ Сусанино	2						15	2		18	18	18				
	Итого КУ СПС:	14	16	2	0	10	10	150	20	9	72	72	72				
	Галичский участок СПС																
11	ПС 35/10 кВ Пронино	1	2		2	1	1	15	2	1	3	3	3				
12	ПС 35/10 кВ Дор	1	2		2	1	1	15	2	1	2	2	2				
13	ПС 110/35/10 кВ Солигалич	1	2		2	1	1	15	2	2	6	6	6				
	Итого ГУ СПС:	3	6	0	6	3	3	45	6	4	11	11	11				
	Нейский участок СПС																
14	ПС 110/10 кВ Николо-Полома	1	2			1		15	2		4	4	4				
15	ПС 35/10 кВ Н-Макарово	2	2		2	1	1	15	4		2	2	2				
16	ПС 35/10 кВ Черменино	1	2			1		15	1	1	2	2	2				
17	ПС 35/10 кВ Екатеринкино	1	2			1	1	15	2		2	2	2				
	Итого НУ СПС:	5	8	0	2	4	2	60	9	1	10	10	10				
	Шарьинский участок СПС																
18	ПС 110/10 кВ Шортюг	1	2			2		15	2		4	4	4				
19	ПС 35/10 кВ Конеево	1	2			2		15	2		4	4	4				
20	ПС 110/35/6 кВ Шарья (р)	2						15	1		3	3	3				
21	ПС 35/10 кВ Лапино	1	2			2	2	15	1		2	2	2				
22	ПС 35/10 кВ Талица	1	2			2		15	1		1	1	1				
	Итого ШУ СПС:	6	8	0	0	8	2	75	7	0	14	14	14				
	Итого по "Костромаэнерго"	28	38	2	8	25	17	330	42	14	107	107	107				

Трафареты для РЭС

№ п/п.	Наименование трафарета	Ед. изм.	Размер заглавных букв, мм.	Размер трафарета, мм.	Итого кол-во:
1	РУ 6 кВ	шт.	100	+25 мм. сверху и снизу от края буквы, +15 мм. справа и слева от края буквы	27
2	РУ 10 кВ	шт.	100		27
3	ТП	шт.	100		27
4	РП	шт.	100		27
5	Т1	шт.	100		27
6	Т2	шт.	100		27
7	10кВ	шт.	100		27
8	0	шт.	100		27
9	1	шт.	100		27
10	2	шт.	100		27
11	3	шт.	100		27
12	4	шт.	100		27
13	5	шт.	100		27
14	6	шт.	100		27
15	7	шт.	100		27
16	8	шт.	100		27
17	9	шт.	100		27