

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора по  
техническим вопросам –  
Главный инженер  
Филиала ОАО «МРСК Центра»  
«Тамбовэнерго»  
И.В. Поляков  
«    »    2014 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На выполнение текущего ремонта оборудования ТК, СВТ  
(План закупок 2014 г. лот №3000452 «Прочие услуги произв. хар-ра», закупка  
№ 496)

на 13 листах

Действует с 2014 г.

СОГЛАСОВАНО:  
Начальник управления ИТ  
Филиала  
ОАО «МРСК Центра»-  
«Тамбовэнерго»  
\_\_\_\_\_ Морозов О.А..  
\_\_\_\_\_ 2014 г.

## Содержание

1. Общие данные .....	3
2. Сроки начала и окончания работ .....	3
3. Финансирование работ.....	3
4. Требования к Исполнителю.....	3
4.1. Специальные требования к Исполнителю .....	3
5. Требования к содержанию работ. ....	4
6. Сроки выполнения работ .....	4
7. Правила контроля и приёмки работ.....	4
8. Гарантийные обязательства.....	4
9. Стоимость и оплата оказанных услуг.....	5
Приложение № 1 .....	6
Приложение № 2 .....	7
Приложение № 3 .....	9
Приложение № 4.....	10

## 1. Общие данные

В настоящем документе приводится техническое задание (далее – ТЗ) на выполнение текущего ремонта оборудования ТК, СВТ. Работы выполняются на основании договора подряда.

### Заказчик:

Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»

Фактический адрес: 392680, г. Тамбов, Моршанское шоссе, д. 23,

**Исполнитель: определяется по итогам торговой процедуры.**

**Основная цель:** выбор Исполнителя для заключения договора на выполнение текущего ремонта оборудования ТК, СВТ для нужд филиала ОАО «МРСК Центра»- «Тамбовэнерго». Для принятия решения о выборе Исполнителя участники конкурса представляют преysкурантную стоимость текущего ремонта оборудования и заправки картриджей приведенного в Приложении № 1, 4.

## 2. Сроки начала и окончания работ

Начало: С момента заключения договора.

Окончание: 31.12.2014 г.

## 3. Финансирование работ

Выполняется на основании статьи плана закупок 2014 г. лот №3000452 («Прочие услуги произв. хар-ра»).

## 4. Требования к Исполнителю

Участник торговой процедуры должен обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом, иметь ресурсные возможности (финансовые, материально-технические, производственные, трудовые), управленческой компетентностью, опытом и репутацией;

Предметом конкурентного отбора является соответствие участника конкурса специальным требованиям, предъявляемым к исполнителю, содержание работ, в том числе сроки оказания и порядок оплаты, а так же стоимость ремонта.

Исходя из цели и задач, определены специальные требования к Исполнителю.

### 4.1. Специальные требования к Исполнителю

Помимо выше указанных требований, Исполнитель должен отвечать следующим критериям:

- Опыт деятельности по направлениям, указанным в разделе 1 настоящего ТЗ, не менее 2-х лет;
- Наличие квалифицированного персонала для надлежащего выполнения ремонтов по оборудованию, указанному в разделе 1 настоящего ТЗ направлениям;
- Исполнитель должен иметь необходимые свидетельства, сертификаты и допуски к данным видам работ.

## **5. Требования к содержанию работ.**

Подрядчик обязан своими силами и с использованием своего оборудования и материалов, запасных частей и комплектующих, изготовленных или рекомендованных производителем оборудования, выполнить ремонт оборудования Заказчика.

Выполнение ремонта оборудования Заказчика, производится на основании перечня эксплуатируемого оборудования (**Приложение № 1**) и спецификации категорий ремонта и состава работ (**Приложение № 3**).

Ремонт оборудования Заказчика производится в сервисном центре Подрядчика или по заявке Заказчика на его территории.

Подрядчик за свой счет и своими средствами осуществляет доставку оборудования в сервисный центр для проведения ремонтных работ, а так же доставку оборудования после ремонта Заказчику.

В течение трех рабочих дней после получения неисправного оборудования, Подрядчик выполняет диагностику оборудования, определяет объем, сроки, стоимость ремонта и комплектующих изделий, узлов и блоков подлежащих замене в процессе ремонта.

Для определения целесообразности выполнения ремонта Подрядчик производит обязательное письменное согласование с Заказчиком объемов и стоимости ремонта, включая перечень и стоимость подлежащих замене комплектующих изделий, узлов и блоков.

Комплектующие изделия, узлы и блоки, используемые при ремонте, приобретаются Подрядчиком за счёт собственных средств.

Оплата за диагностику оборудования производится Заказчиком только в случае его отказа от выполнения работ по результатам диагностики.

При передаче оборудования в ремонт и получении из ремонта, оформляется документ приёма-передачи оборудования в ремонт и получения из ремонта с указанием наименования, модели, комплектации и серийного номера оборудования.

Подрядчик вправе привлекать третьих лиц для выполнения ремонта оборудования Заказчика на основании предварительного письменного согласия Заказчика, при этом, ответственность за качество и сроки оказания ремонта третьими лицами возлагается на Подрядчика.

Результатом выполненных работ, является передача Заказчику полностью работоспособного оборудования.

## **6. Сроки выполнения работ**

Срок выполнения работ в рамках договора по ремонту оборудования не может превышать 45 календарных дней с момента получения Подрядчиком оборудования.

При выполнении запросов на ремонт оборудования с параметром «Наивысший приоритет», согласно спецификации категорий ремонта (**Приложение № 3**), Подрядчик обязан выполнить ремонт в течении 5 рабочих дней с момента подачи запроса Заказчиком.

## **7. Правила контроля и приёмки работ.**

Все оборудование по факту завершения работ по текущему ремонту оборудования ТК и СВТ проходят входной контроль, осуществляемый представителями филиала ОАО «МРСК Центра»-«Тамбовэнерго» при получении оборудования с оформлением акта сдачи-приемки услуг по ремонту. Исполнитель обязан предоставить акты выполненных работ и исполнительную документацию. В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Исполнитель обязан за свой счет устранить выявленные дефекты в течении 10 дней.

## **8. Гарантийные обязательства**

Гарантия на выполненные работы по текущему ремонту оборудования ТК и СВТ должна распространяться не менее чем на 6 месяцев.

Время начала исчисления гарантийного срока отремонтированного Исполнителем оборудования ТК и СВТ исчисляется с момента подписания акта выполненных работ Заказчиком, но не позднее 3-х рабочих дней, с даты получения актов, при условии получения Заказчиком отремонтированного оборудования.

Исполнитель должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять дефекты ремонта оборудования ТК и СВТ выявленные в период гарантийного срока.

## 9. Стоимость и оплата оказанных услуг

Стоимость текущего ремонта оборудования складывается из стоимости непосредственного выполнения работ, указанных в Приложении №1,4 и стоимости комплектующих изделий, узлов и блоков, использованных при его ремонте.


При расчетах по запросам с параметром «Наивысший приоритет» допускается по договоренности сторон применение к стоимости услуг повышающего коэффициента.

Превышение Исполнителем стоимости оказания услуг по ремонту оборудования ТК и СВТ не подтвержденные дополнительным соглашением Исполнителя и Заказчика к Договору, оплачиваются Исполнителем за свой счет при условии, что они не вызваны невыполнением Заказчиком своих обязательств.


В случае, когда для оказания услуг по ремонту оборудования ТК и СВТ необходимо заменить детали или комплектующие, то Исполнитель извещает Заказчика, выставлением счета со стоимостью необходимых запчастей и работ. Оплата счета Заказчиком означает согласие на выполнение данного ремонта.

Оплата текущего ремонта оборудования СВТ производится Заказчиком на условиях, указанных в конкурсной документации.

СОСТАВИЛ:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
Филиал ОАО «МРСК Центра»-«Орелэнерго»	Ведущий специалист	Бычков А.Н.		

СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
Филиал ОАО «МРСК Центра»-«Орелэнерго»	Начальник службы заказчика по ИТТ	Ефимов И.Ю.		

**Перечень эксплуатируемого оборудования и спецификация услуг**

№№ п.п.	Наименование услуги	Ед. измерения	Кол-во оборудования в эксплуатации	Перечень работ
1	2	3	4	6
1	Ремонт оборудования ПК (ноутбуков) IntelPentium-IV, IntelPentium-III, IntelPentium- II, Celeron, IntelCore DUO2 и другие, в т.ч. мониторы:	шт.	1700	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Замена/обновление базовой системы ввода-вывода (BIOS);</li> <li>- Диагностика и ремонт/замена комплектующих аппаратной части устройства (модули памяти, CPU и т.п.);</li> <li>- Диагностика и замена интерфейсных портов устройства;</li> <li>- Диагностика и замена комплектующих аппаратной части устройства (BGA микросхемы, LCD-матрицы и т.п.);</li> </ul> Составление актов о техническом состоянии устройства.
2	Ремонт принтеров: лазерные: HP LaserJet-1020, HP LaserJet-1200, Canon 3228, HP LaserJet 3055, HP LaserJet 3030, HP LaserJet 3050, HP LaserJet-1522, HP Color LaserJet CM2025, HP Color LJ 5550, OKI MB 451 HP LaserJet 1536и др.	шт.	400	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Чистка функциональных блоков устройства от пыли и посторонних предметов;</li> <li>- Диагностика и замена функциональных блоков устройства;</li> <li>- Диагностика и замена деталей/частей механизма устройства;</li> <li>- Замена/обновление внутреннего программного обеспечения устройства;</li> <li>- Диагностика и замена комплектующих аппаратной части устройства (модули памяти, контроллеры и т.п.)</li> <li>- Диагностика и замена интерфейсных портов устройства.</li> </ul> Составление актов о техническом состоянии устройства.

**Приложение № 2**  
к техническому заданию на оказание услуг  
по ремонту оборудования СВТ  
ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»

**Спецификация**  
**оборудования и прейскурантная стоимость услуг по ремонту оборудования**

№ п/п	Наименование оборудования	Тип оборудования, модель	Перечень услуг	Прейскурантная цена за ед., руб. с НДС
1	СВТ	Ремонт оборудования ПК (ноутбуков) IntelPentium-IV, IntelPentium-III, IntelPentium-II, Celeron, IntelCore DUO2 и другие, в т.ч. мониторы:	Диагностика	
			Ремонт 1 категории	
			Ремонт 2 категории	
			Ремонт 3 категории	

№ п/п	Наименование услуги	Кол-во	Прейскурантная цена за ед., руб.(с НДС)
1	ТО монохромного принтера, формат А4	ТО 1 категории	1
		ТО 2 категории	1
		ТО 3 категории	1
2	ТО монохромного принтера, формат А3	ТО 1 категории	1
		ТО 2 категории	1

		ТО 3 категории	1	
		ТО 1 категории	1	
3	ТО цветного принтера, формат А4	ТО 2 категории	1	
		ТО 3 категории	1	
		ТО 1 категории	1	
4	ТО цветного принтера, формат А3	ТО 2 категории	1	
		ТО 3 категории	1	
		ТО 1 категории	1	
5	ТО МФУ формат, А4	ТО 2 категории	1	
		ТО 3 категории	1	
		ТО 1 категории	1	
6	ТО копировального аппарата, формат А3	ТО 2 категории	1	
		ТО 3 категории	1	
		ТО 1 категории	1	
7	ТО копировального аппарата, формат А4	ТО 2 категории	1	
		ТО 3 категории	1	

**Приложение № 3**  
к техническому заданию на оказание услуг по ремонту  
оборудования СВТ  
«МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»

**Спецификация ремонтных работ**

<b>Наименование и категория сложности работ</b>	<b>Содержание работ</b>
Диагностика оборудования	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение первичной диагностики оборудования и локализация неисправностей устройства;</li> <li>- определение степени годности к восстановлению и дальнейшей эксплуатации</li> <li>- выдача заключения о техническом состоянии устройства (в случае не пригодности к восстановлению – актом технического состояния, после проведения сервисного обслуживания – отметкой в паспорте)</li> </ul>
Ремонт 1 категории сложности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- устранение отдельных неисправностей, влияющих на характеристики аппаратуры и не определяющих общую работоспособность;</li> <li>- выявление и замена неисправных неблочных элементов (замена плавкой вставки, шнура питания, клеммной колодки, крепежных деталей, кабельных вводов);</li> <li>- восстановление настроек оборудования;</li> <li>- настройка параметров и проверка функционирования устройства</li> <li>- поверка устройства</li> </ul>
Ремонт 2 категории сложности	<p><i>Включает в себя работы по ремонту 1 категории сложности, а также:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявление и замена неисправных блочных компонентов (модулей интерфейсов, элементов входных цепей, дисплея, блока питания), проверка их характеристик;</li> <li>- замена поврежденных деталей, восстановление проводящих дорожек печатных плат, пропайка элементов электронной схемы;</li> </ul>
Ремонт 3 категории сложности	<p><i>Включает в себя работы по ремонту 2 категории сложности, а также:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявление и замена неисправных основных элементов (материнской платы, модулей памяти);</li> <li>- установка и настройка встроенного программного обеспечения.</li> </ul>

## Приложение № 4

к техническому заданию на оказание услуг по ремонту  
оборудования СВТ  
«МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»

**Спецификация  
оборудования и прейскурантная стоимость услуг по техническому обслуживанию**

№ п/п	Тип картриджа, принтера	Ед.и зм.	Кол-во	Единичная расценка, руб.(с НДС)
----------	-------------------------	-------------	--------	------------------------------------

**Заправка, восстановление и ремонт картриджей**

**Заправка картриджей**

1.	Картридж Canon EP-27 для LBP-3200, MF3110 / 3228 / 5630 / 5650 / 5730 / 5750 / 5770 2500 страниц	шт.	1	
2.	Картридж E 16 CANON FC2xx/3xx/530, ресурс 2000 копий	шт.	1	
3.	Картридж CANON EP-22 к LBP-800/810/1120, ресурс 2500 страниц	шт.	1	
4.	Принт-картридж ML- 1210/20/50D3 Samsung к ML-1010/20/1210/20M/50/1430, ресурс 2500 страниц	шт.	1	
5.	Картридж C4092A HP LJ 1100 ресурс. 2500 страниц	шт.	1	
6.	Принт-картридж C7115A HP LJ 1000/1005/1200/1220/3300/20/30/80 ресурс 2500 страниц	шт.	1	
7.	Принт-картридж C7115X HP LJ 1200/1220/3300/20/30/80 ресурс 3500 страниц,	шт.	1	
8.	Принт-картридж CB435A для HP LaserJet P1005/1006 (ресурс 1500 страниц)	шт.	1	
9.	Принт-картридж CB436A для HP LaserJet P1505/M1120/M1522 (ресурс 2000 страниц)	шт.	1	
10.	Принт-картридж CE278A для HP LaserJet P1566/P1606w/M1536dnf (ресурс 2100 страниц) черный оригинал	шт.	1	
11.	Принт-картридж CE285A для HP LaserJet P1102/P1102w/M1132/M1212/M1214 (ресурс 1600 страниц) черный оригинал	шт.	1	
12.	CF280X Принт-картридж HP LJ Pro 400 M401/Pro 400 MFP M425 (ресурс 6900 страниц) увеличенный	шт.	1	
13.	Принт-картридж Q2612A (CANON 703) HP LJ 1010/1012/1015/1020/3050 ресурс 2000 страниц	шт.	1	
14.	Принт-картридж Q5942A HP LJ 4250/4350 10000 стр.	шт.	1	
15.	Принт-картридж Q5942X HP LJ 4250/4350 20000 стр.	шт.	1	

№ п/п	Тип картриджа, принтера	Ед.и зм.	Кол-во	Единичная расценка, руб.(с НДС)
16.	Картридж Q5949A HP LJ 1160/1320 2500 стр.	шт.	1	
17.	Картридж Q5949X HP LJ 1320 6000 копий	шт.	1	
18.	Картридж Q7553A hp LJ P2015 3000 стр.	шт.	1	
19.	XEROX 013R00601 для WorkCentre PE120 3500 страниц	шт.	1	
20.	Тонер-картридж OKI < 44992404> для B401 / MB441 / MB451 2500 страниц	шт.	1	
21.	Картридж Canon T для PC-D320 / 340 3500 страниц	Шт.	1	
22.	Картридж Kyocera TK-1140 к FS-1035MFP	Шт.	1	

**Восстановление картриджей (замена отработавших свой ресурс деталей (магнитный вал, ролик заряда, ракель, барабан, уплотнители) на новые)**

1.	Картридж Canon EP-27 для LBP-3200, MF3110 / 3228 / 5630 / 5650 / 5730 / 5750 / 5770 2500 страниц	шт.	1	
2.	Картридж E 16 CANON FC2xx/3xx/530, ресурс 2000 копий	шт.	1	
3.	Картридж CANON EP-22 к LBP-800/810/1120, ресурс 2500 страниц	шт.	1	
4.	Принт-картридж ML- 1210/20/50D3 Samsung к ML-1010/20/1210/20M/50/1430, ресурс 2500 страниц	шт.	1	
5.	Картридж C4092A HP LJ 1100 ресурс. 2500 страниц	шт.	1	
6.	Принт-картридж C7115A HP LJ 1000/1005/1200/1220/3300/20/30/80 ресурс 2500 страниц	шт.	1	
7.	Принт-картридж C7115X HP LJ 1200/1220/3300/20/30/80 ресурс 3500 страниц,	шт.	1	
8.	Принт-картридж CB435A для HP LaserJet P1005/1006 (ресурс 1500 страниц)	шт.	1	
9.	Принт-картридж CB436A для HP LaserJet P1505/M1120/M1522 (ресурс 2000 страниц)	шт.	1	
10.	Принт-картридж CE278A для HP LaserJet P1566/P1606w/M1536dnf (ресурс 2100 страниц) черный оригинал	шт.	1	
11.	Принт-картридж CE285A для HP LaserJet P1102/P1102w/M1132/M1212/M1214 (ресурс 1600 страниц) черный оригинал	шт.	1	
12.	CF280X Принт-картридж HP LJ Pro 400 M401/Pro 400 MFP M425 (ресурс 6900 страниц) увеличенный	шт.	1	
13.	Принт-картридж Q2612A (CANON 703) HP LJ 1010/1012/1015/1020/3050 ресурс 2000 страниц	шт.	1	
14.	Принт-картридж Q5942A HP LJ 4250/4350 10000 стр.	шт.	1	
15.	Принт-картридж Q5942X HP LJ 4250/4350 20000 стр.	шт.	1	

№ п/п	Тип картриджа, принтера	Ед.и зм.	Кол-во	Единичная расценка, руб.(с НДС)
16.	Картридж Q5949A HP LJ 1160/1320 2500 стр.	шт.	1	
17.	Картридж Q5949X HP LJ 1320 6000 копий	шт.	1	
18.	Картридж Q7553A hp LJ P2015 3000 стр.	шт.	1	
19.	XEROX 013R00601 для WorkCentre PE120 3500 страниц	шт.	1	
20.	Барабан Image Drum OKI < 44574307> для B401 / MB441 / MB451	шт.	1	
21.	Картридж Canon T для PC-D320 / 340 3500 страниц	шт.	1	
22.	Ремонтный комплект Kyocera FS-1035MFP	шт.	1	

#### **Замена барабана**

1.	Картридж Canon EP-27 для LBP-3200, MF3110 / 3228 / 5630 / 5650 / 5730 / 5750 / 5770 2500 страниц	шт.	1	
2.	Картридж E 16 CANON FC2xx/3xx/530, ресурс 2000 копий	шт.	1	
3.	Картридж CANON EP-22 к LBP-800/810/1120, ресурс 2500 страниц	шт.	1	
4.	Принт-картридж ML- 1210/20/50D3 Samsung к ML-1010/20/1210/20M/50/1430, ресурс 2500 страниц	шт.	1	
5.	Картридж C4092A HP LJ 1100 ресурс. 2500 страниц	шт.	1	
6.	Принт-картридж C7115A HP LJ 1000/1005/1200/1220/3300/20/30/80 ресурс 2500 страниц	шт.	1	
7.	Принт-картридж C7115X HP LJ 1200/1220/3300/20/30/80 ресурс 3500 страниц,	шт.	1	
8.	Принт-картридж CB435A для HP LaserJet P1005/1006 (ресурс 1500 страниц)	шт.	1	
9.	Принт-картридж CB436A для HP LaserJet P1505/M1120/M1522 (ресурс 2000 страниц)	шт.	1	
10.	Принт-картридж CE278A для HP LaserJet P1566/P1606w/M1536dnf (ресурс 2100 страниц) черный оригинал	шт.	1	
11.	Принт-картридж CE285A для HP LaserJet P1102/P1102w/M1132/M1212/M1214 (ресурс 1600 страниц) черный оригинал	шт.	1	
12.	CF280X Принт-картридж HP LJ Pro 400 M401/Pro 400 MFP M425 (ресурс 6900 страниц) увеличенный	шт.	1	
13.	Принт-картридж Q2612A (CANON 703) HP LJ 1010/1012/1015/1020/3050 ресурс 2000 страниц	шт.	1	
14.	Принт-картридж Q5942A HP LJ 4250/4350 10000 стр.	шт.	1	
15.	Принт-картридж Q5942X HP LJ 4250/4350 20000 стр.	шт.	1	

№ п/п	Тип картриджа, принтера	Ед.и зм.	Кол-во	Единичная расценка, руб.(с НДС)
16.	Картридж Q5949A HP LJ 1160/1320 2500 стр.	шт.	1	
17.	Картридж Q5949X HP LJ 1320 6000 копий	шт.	1	
18.	Картридж Q7553A hp LJ P2015 3000 стр.	шт.	1	
19.	XEROX 013R00601 для WorkCentre PE120 3500 страниц	шт.	1	
20.	Картридж Canon T для PC-D320 / 340 3500 страниц	шт.	1	