

Филиал ПАО «Россети Центр» - «Липецкэнерго»

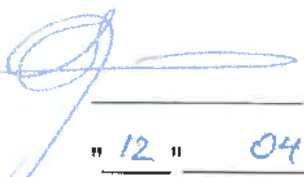
УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора по  
взаимодействию с клиентами и развитию  
дополнительных услуг

  
\_\_\_\_\_ К.С. Михайленко  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. первого заместителя директора –  
главного инженера филиала  
ПАО «Россети Центр»-«Липецкэнерго»

  
\_\_\_\_\_ А.А. Корнилов  
" 12 " 04 2022 г.


ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 5э\_48\_67

на оказание услуг по выполнению текущего ремонта оборудования  
комплексов регистрации информации «Дозор-78»  
для нужд филиала ПАО «Россети Центр» - «Липецкэнерго»

на 9 листах

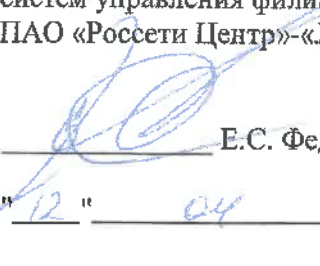
СОГЛАСОВАНО:

Заместитель начальника департамента  
информационных технологий  
ПАО «Россети Центр»

  
\_\_\_\_\_ В.А. Подымский  
« 12 » 04 2022 г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник Управления корпоративных и  
технологических автоматизированных  
систем управления филиала  
ПАО «Россети Центр»-«Липецкэнерго»

  
\_\_\_\_\_ Е.С. Федерякин  
" 12 " 04 2022 г.

2022 г.

## Содержание

1. Общие данные.....	3
2. Сроки начала и окончания работ .....	3
3. Финансирование работ .....	3
4. Требования к Подрядчику .....	3
5. Требования к содержанию работ .....	3
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

## 1. Общие данные

В настоящем документе приводится техническое задание (далее-ТЗ) на оказание услуг по ремонту носимых устройств регистрации информации и терминалов регистрации и хранения данных «Дозор 78» (далее - Оборудование) для нужд филиала ПАО «Россети Центр» - «Липецкэнерго».

### **Заказчик:**

Филиал ПАО «Россети Центр» - «Липецкэнерго»,

Адрес: г. Липецк, ул. 50 лет НЛМК, 33

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

**Основная цель:** выбор Подрядчика для заключения договора на Оказание услуг по выполнению текущего ремонта Оборудования (Приложение № 1) для нужд филиала ПАО «Россети Центр» - «Липецкэнерго».

Для принятия решения о выборе Подрядчика участники конкурса представляют прейскурантную стоимость единицы работы и материалов по ремонту оборудования (Приложение № 2).

## 2. Сроки начала и окончания работ

Начало: с момента заключения договора

Окончание: 36 месяцев с момента заключения договора.

## 3. Финансирование работ

Выполняется на основании БП 2022 г., статья 3.6. Ремонт средств вычислительной техники (Пр.)

## 4. Требования к Подрядчику

Требования к подрядчику учтены в закупочной документации.

## 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, указанного в Приложении № 1.

Ремонт оборудования осуществляется на основании заявки Заказчика.

Подрядчик производит ремонт в сервисном центре или по согласованию Заказчика на его территории.

Подрядчик за свой счет и своими средствами осуществляет доставку оборудования в сервисный центр для проведения ремонтных работ, а также 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 по ремонту Оборудования определяется Подрядчиком по результатам диагностики Оборудования и не должен превышать 20 (двадцати) рабочих дней.

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

Все оборудование по факту завершения выполнения работ по ремонту проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «Россети Центр» - «Липецкэнерго» при получении оборудования с оформлением акта сдачи-приемки выполненных работ по ремонту. Подрядчик обязан предоставить акты выполненных работ и исполнительную документацию. В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Подрядчик обязан за свой счет устранить выявленные дефекты в течение 10 рабочих дней.

## **8. Гарантийные обязательства**

Гарантия на выполненные работы в рамках договора на ремонт Оборудования должна распространяться не менее чем на 6 месяцев.

Время начала исчисления гарантийного срока на Оборудование, отремонтированное Подрядчиком, исчисляется с момента подписания Сторонами акта выполненных работ Заказчиком, но не позднее 3-х рабочих дней, с даты получения актов, при условии получения Заказчиком отремонтированного Оборудования.

Подрядчик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Заказчиком, устранять дефекты в Оборудовании, выявленные в период гарантийного срока.


## 9. Стоимость и оплата оказанных услуг

Стоимость текущего ремонта оборудования складывается из преискурантной стоимости единицы работ по ремонту и стоимости комплектующих изделий, узлов и блоков, использованных при ремонте.


Оплата ремонта оборудования производится Заказчиком на условиях, указанных в документации к торговой процедуре.

Стоимость ремонта Оборудования определяет Подрядчик после диагностики Оборудования, на основании стоимости единицы работы, материалов при проведении ремонта (Приложения № 2).

### СОСТАВИЛИ:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
Филиал ПАО «Россети Центр» - «Липецкэнерго»	Начальник службы эксплуатации СДТУиИТ	А.В. Елтанский		31.03.2022

### СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
Филиал ПАО «Россети Центр» - «Липецкэнерго»	Начальник отдела КИТиТК	Ю.В. Карнаухов		31.03.2022

**Перечень оборудования к выполнению работ по ремонту Оборудования**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование оборудования, модель (модификация)</b>
1	Персональное носимое устройство регистрации информации «Дозор-78» БРУА.012345.003
2	Терминал зарядки, архивирования и хранения данных «ДОЗОР 78» БРУА.012306.003

**Стоимость единицы работы/услуги/материалов при проведении ремонта  
персонального носимого устройства регистрации информации «ДОЗОР 78»  
БРУА.012345.003**

<b>№</b>	<b>Наименование работы/услуги/материалов</b>	<b>Стоимость детали (руб.) с учетом НДС 20%</b>	<b>Стоимость работы по замене детали (руб.) с учетом НДС 20%</b>	<b>Общая стоимость (руб.) с учетом НДС 20%</b>
1	Диагностика			
2	Замена стекла объектива			
3	Замена стекла подсветки (1 шт.)			
4	Замена стекла подсветки (2 шт.)			
5	Замена лицевой части корпуса			
6	Замена нижней части корпуса			
7	Замена корпуса целиком			
8	Замена универсального крепления			
9	Замена заглушки разъема USB			
10	Замена аккумуляторной батареи			
11	Замена соединительного шлейфа			
12	Замена разъема шлейфа			
13	Замена разъема мини-USB			
14	Замена объектива			
15	Замена рычажка включения подсветки			
16	Замена кнопки включения подсветки			
17	Замена ИК-фильтра			
18	Замена ПЗУ (32Гб)			
19	Замена ПЗУ (64Гб)			
20	Замена платы стабилизатора зарядки аккумулятора			
21	Замена элементов на плате стабилизатора зарядки аккумулятора			
22	Замена платы USB			

23	Замена элементов на плате USB			
24	Замена платы POWER/SENSOR			
25	Замена элементов на плате POWER/SENSOR			
26	Замена платы MAIN DOZOR			
27	Замена элементов на плате MAIN DOZOR			
28	Замена холдера			
29	Чистка			
30	Промывка плат от окислений			
31	Замена адаптера питания:- от сети переменного тока;			
32	Замена адаптера питания:- от бортовой сети постоянного тока;			
33	Замена мультисервисного соединительного кабеля			
34	Замена одной кнопки			
35	Замена двух кнопок			
36	Замена трех кнопок			
37	Замена светодиода подсветки			
38	Замена светодиода подсветки (2 шт.)			
39	Замена динамика			
40	Замена микрофона			
41	Замена ПО			



**Стоимость единицы работы/услуги/материалов по ремонту настольного терминала регистрации информации «ДОЗОР 78» БРУА.012306.003**

<b>№</b>	<b>Наименование работы/услуги/материалов</b>	<b>Стоимость детали (руб.) с учетом НДС 20%</b>	<b>Стоимость работы по замене детали (руб.) с учетом НДС 20%</b>	<b>Общая стоимость (руб.) с учетом НДС 20%</b>
1	Замена монитора			
2	Замена оперативной памяти			
3	Замена системного жесткого диска (SSD)			
4	Замена материнской платы с процессором			
5	Замена соединительного кабеля «пружинка»			
6	Замена жёсткого диска			
7	Замена платы hub8pwr_ibutton			
8	Замена системы охлаждения			
9	Замена блока питания ATX-400PNR 400W			
10	Замена кабеля с кнопкой			
11	Замена кабеля питания терминала			
12	Замена беспроводного комплекта (манипулятор «мышь» и клавиатура)			
14	Замена считывателя с кабелем			
15	Замена PW-Брелока EM-Mar			
16	Замена кабеля питания (углового)			
17	Замена планки в системном блоке 2x USB 3.0			
18	Замена планки портов в корпусе-2 порта USB2.0			
19	Замена кабеля VGA			
20	Замена кабеля Audio			