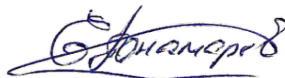


**Расчет**  
**стоимости услуг по повышению квалификации специалистов**  
**по образовательной программе "Устройства релейной защиты и автоматики**  
**подстанционного оборудования классов напряжений 6-35 кВ"**  
**в НОУ "НОЦ "ЭКРА"**  
**на 2026 год**

| №№<br>п/п | Наименование затрат                                                                       | Стоимость<br>(руб.) |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1         | Заработная плата работников                                                               | 525,00              |
| 2         | Страховые взносы                                                                          | 40,95               |
| 3         | Аренда помещения                                                                          | 275,00              |
| 4         | Организация и обеспечение перерывов на чай-кофе                                           | 25,00               |
| 5         | Разработка учебно-методических материалов                                                 | 79,92               |
| 6         | Налог на доходы                                                                           | 60,38               |
|           | <b>Итого стоимость одного часа</b>                                                        | <b>1 006,25</b>     |
|           | Образовательная программа дополнительного профессионального образования в объеме 80 часов | <b>80 500,00</b>    |

Директор



Е.А. Понамарев

Главный бухгалтер



Васильева Т.Ф.

**Расчет**  
**стоимости услуг по повышению квалификации специалистов**  
**по образовательной программе "Устройства релейной защиты и автоматики**  
**подстанционного оборудования классов напряжений 35-110 кВ"**  
**в НОУ "НОЦ "ЭКРА"**  
**на 2026 год**

| №№<br>п\п | Наименование затрат                                                                       | Стоимость<br>(руб.) |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1         | Заработная плата работников                                                               | 525,00              |
| 2         | Страховые взносы                                                                          | 40,95               |
| 3         | Аренда помещения                                                                          | 275,00              |
| 4         | Организация и обеспечение перерывов на чай-кофе                                           | 25,00               |
| 5         | Разработка учебно-методических материалов                                                 | 79,92               |
| 6         | Налог на доходы                                                                           | 60,38               |
|           | <b>Итого стоимость одного часа</b>                                                        | <b>1 006,25</b>     |
|           | Образовательная программа дополнительного профессионального образования в объеме 80 часов | <b>80 500,00</b>    |

Директор



Е.А. Понамарев

Главный бухгалтер

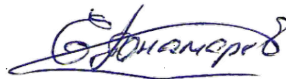


Васильева Т.Ф.

**Расчет**  
**стоимости услуг по повышению квалификации специалистов**  
**по образовательной программе "Устройства релейной защиты и автоматики**  
**подстанционного оборудования классов напряжений 110-220 кВ"**  
**в НОУ "НОЦ "ЭКРА"**  
**на 2026 год**

| №№<br>п\п | Наименование затрат                                                                       | Стоимость<br>(руб.) |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1         | Заработная плата работников                                                               | 525,00              |
| 2         | Страховые взносы                                                                          | 40,95               |
| 3         | Аренда помещения                                                                          | 275,00              |
| 4         | Организация и обеспечение перерывов на чай-кофе                                           | 25,00               |
| 5         | Разработка учебно-методических материалов                                                 | 79,92               |
| 6         | Налог на доходы                                                                           | 60,38               |
|           | <b>Итого стоимость одного часа</b>                                                        | <b>1 006,25</b>     |
|           | Образовательная программа дополнительного профессионального образования в объеме 80 часов | <b>80 500,00</b>    |

Директор



Е.А. Понамарев

Главный бухгалтер

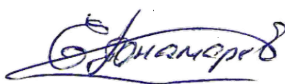


Васильева Т.Ф.

**Расчет**  
**стоимости услуг по повышению квалификации специалистов**  
**по образовательной программе "Устройства релейной защиты и автоматики**  
**подстанционного оборудования классов напряжений 330-750 кВ"**  
**в НОУ "НОЦ "ЭКРА"**  
**на 2026 год**

| №№<br>п\п | Наименование затрат                                                                       | Стоимость<br>(руб.) |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1         | Заработная плата работников                                                               | 525,00              |
| 2         | Страховые взносы                                                                          | 40,95               |
| 3         | Аренда помещения                                                                          | 275,00              |
| 4         | Организация и обеспечение перерывов на чай-кофе                                           | 25,00               |
| 5         | Разработка учебно-методических материалов                                                 | 79,92               |
| 6         | Налог на доходы                                                                           | 60,38               |
|           | <b>Итого стоимость одного часа</b>                                                        | <b>1 006,25</b>     |
|           | Образовательная программа дополнительного профессионального образования в объеме 80 часов | <b>80 500,00</b>    |

Директор



Е.А. Понамарев

Главный бухгалтер

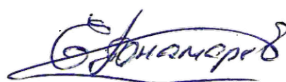


Васильева Т.Ф.

**Расчет**  
**стоимости услуг по повышению квалификации специалистов**  
**по образовательной программе "Микропроцессорная аппаратура релейной**  
**защиты станционного оборудования"**  
**в НОУ "НОЦ "ЭКРА"**  
**на 2026 год**

| №№<br>п/п | Наименование затрат                                                                       | Стоимость<br>(руб.) |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1         | Заработная плата работников                                                               | 525,00              |
| 2         | Страховые взносы                                                                          | 40,95               |
| 3         | Аренда помещения                                                                          | 275,00              |
| 4         | Организация и обеспечение перерывов на чай-кофе                                           | 25,00               |
| 5         | Разработка учебно-методических материалов                                                 | 79,92               |
| 6         | Налог на доходы                                                                           | 60,38               |
|           | <b>Итого стоимость одного часа</b>                                                        | <b>1 006,25</b>     |
|           | Образовательная программа дополнительного профессионального образования в объеме 80 часов | <b>80 500,00</b>    |

Директор



Е.А. Понамарев

Главный бухгалтер



Васильева Т.Ф.

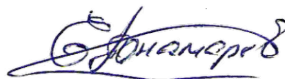
**Расчет**  
**стоимости услуг по повышению квалификации специалистов**  
**по образовательной программе "Микропроцессорные устройства**  
**противоаварийной автоматики"**

**в НОУ "НОЦ "ЭКРА"**

**на 2026 год**

| №№<br>п/п | Наименование затрат                                                                       | Стоимость<br>(руб.) |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1         | Заработная плата работников                                                               | 525,00              |
| 2         | Страховые взносы                                                                          | 40,95               |
| 3         | Аренда помещения                                                                          | 275,00              |
| 4         | Организация и обеспечение перерывов на чай-кофе                                           | 25,00               |
| 5         | Разработка учебно-методических материалов                                                 | 79,92               |
| 6         | Налог на доходы                                                                           | 60,38               |
|           | <b>Итого стоимость одного часа</b>                                                        | <b>1 006,25</b>     |
|           | Образовательная программа дополнительного профессионального образования в объеме 80 часов | <b>80 500,00</b>    |

Директор



Е.А. Понамарев

Главный бухгалтер



Васильева Т.Ф.

**Расчет**  
**стоимости услуг по повышению квалификации специалистов**  
**по образовательной программе "Микропроцессорные устройства управления**  
**присоединением"**  
**в НОУ "НОЦ "ЭКРА"**  
**на 2026 год**

| №№<br>п\п | Наименование затрат                                                                      | Стоимость<br>(руб.) |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1         | Заработная плата работников                                                              | 525,00              |
| 2         | Страховые взносы                                                                         | 40,95               |
| 3         | Аренда помещения                                                                         | 275,00              |
| 4         | Организация и обеспечение перерывов на чай-кофе                                          | 25,00               |
| 5         | Разработка учебно-методических материалов                                                | 79,92               |
| 6         | Налог на доходы                                                                          | 60,38               |
|           | <b>Итого стоимость одного часа</b>                                                       | <b>1 006,25</b>     |
|           | Образовательная программа дополнительного профессионального образования в объеме 52 часа | <b>52 325,00</b>    |

Директор



Е.А. Понамарев

Главный бухгалтер



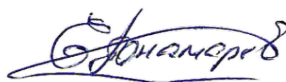
Васильева Т.Ф.

**Расчет**  
**стоимости услуг по повышению квалификации специалистов**

**по образовательной программе "Программно-технический комплекс автоматизированной системы управления технологическими процессами подстанций"**  
**в НОУ "НОЦ "ЭКРА"**  
**на 2026 год**

| №№<br>п\п | Наименование затрат                                                                       | Стоимость<br>(руб.) |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1         | Заработная плата работников                                                               | 525,00              |
| 2         | Страховые взносы                                                                          | 40,95               |
| 3         | Аренда помещения                                                                          | 275,00              |
| 4         | Организация и обеспечение перерывов на чай-кофе                                           | 25,00               |
| 5         | Разработка учебно-методических материалов                                                 | 229,15              |
| 6         | Налог на доходы                                                                           | 69,90               |
|           | <b>Итого стоимость одного часа</b>                                                        | <b>1 165,00</b>     |
|           | Образовательная программа дополнительного профессионального образования в объеме 80 часов | <b>93 200,00</b>    |

Директор



Е.А. Понамарев

Главный бухгалтер



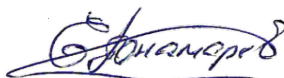
Васильева Т.Ф.

**Расчет**  
**стоимости услуг по повышению квалификации специалистов**

**по образовательной программе "Наладка и эксплуатация оборудования релейной  
защиты и автоматики "Цифровых подстанций"  
в НОУ "НОЦ "ЭКРА"  
на 2026 год**

| №№<br>п/п | Наименование затрат                                                                       | Стоимость<br>(руб.) |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1         | Заработная плата работников                                                               | 525,00              |
| 2         | Страховые взносы                                                                          | 40,95               |
| 3         | Аренда помещения                                                                          | 275,00              |
| 4         | Организация и обеспечение перерывов на чай-кофе                                           | 25,00               |
| 5         | Разработка учебно-методических материалов                                                 | 229,15              |
| 6         | Налог на доходы                                                                           | 69,90               |
|           | <b>Итого стоимость одного часа</b>                                                        | <b>1 165,00</b>     |
|           | Образовательная программа дополнительного профессионального образования в объеме 80 часов | <b>93 200,00</b>    |

Директор



Е.А. Понамарев

Главный бухгалтер

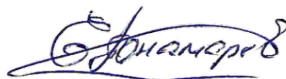


Васильева Т.Ф.

**Расчет**  
**стоимости услуг по повышению квалификации специалистов**  
**по образовательной программе "Устройства релейной защиты и автоматики**  
**энергообъектов напряжением 6-35 кВ"**  
**в НОУ "НОЦ "ЭКРА"**  
**на 2026 год**

| №№<br>п\п | Наименование затрат                                                                       | Стоимость<br>(руб.) |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1         | Заработная плата работников                                                               | 525,00              |
| 2         | Страховые взносы                                                                          | 40,95               |
| 3         | Аренда помещения                                                                          | 275,00              |
| 4         | Организация и обеспечение перерывов на чай-кофе                                           | 25,00               |
| 5         | Разработка учебно-методических материалов                                                 | 79,92               |
| 6         | Налог на доходы                                                                           | 60,38               |
|           | <b>Итого стоимость одного часа</b>                                                        | <b>1 006,25</b>     |
|           | Образовательная программа дополнительного профессионального образования в объеме 80 часов | <b>80 500,00</b>    |

Директор



Е.А. Понамарев

Главный бухгалтер

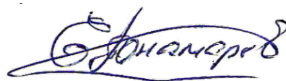


Васильева Т.Ф.

**Расчет**  
**стоимости услуг по повышению квалификации специалистов**  
**по образовательной программе "Разработка проекта в формате SCL для**  
**"Цифровых подстанций"**  
**в НОУ "НОЦ "ЭКРА"**  
**на 2026 год**

| №№<br>п/п | Наименование затрат                                                                       | Стоимость<br>(руб.) |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1         | Заработная плата работников                                                               | 525,00              |
| 2         | Страховые взносы                                                                          | 40,95               |
| 3         | Аренда помещения                                                                          | 275,00              |
| 4         | Организация и обеспечение перерывов на чай-кофе                                           | 25,00               |
| 5         | Разработка учебно-методических материалов                                                 | 323,15              |
| 6         | Налог на доходы                                                                           | 75,90               |
|           | <b>Итого стоимость одного часа</b>                                                        | <b>1 265,00</b>     |
|           | Образовательная программа дополнительного профессионального образования в объеме 36 часов | <b>45 540,00</b>    |

Директор



Е.А. Понамарев

Главный бухгалтер

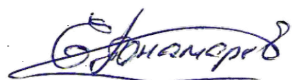


Васильева Т.Ф.

**Расчет**  
**стоимости услуг по повышению квалификации специалистов**  
**по образовательной программе "Устройства и системы контроля**  
**сопротивления изоляции производства НПП "ЭКРА"**  
**в НОУ "НОЦ "ЭКРА"**  
**на 2026 год**

| №№<br>п\п | Наименование затрат                                                                       | Стоимость<br>(руб.) |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1         | Заработная плата работников                                                               | 525,00              |
| 2         | Страховые взносы                                                                          | 40,95               |
| 3         | Аренда помещения                                                                          | 275,00              |
| 4         | Организация и обеспечение перерывов на чай-кофе                                           | 25,00               |
| 5         | Разработка учебно-методических материалов                                                 | 323,15              |
| 6         | Налог на доходы                                                                           | 75,90               |
|           | <b>Итого стоимость одного часа</b>                                                        | <b>1 265,00</b>     |
|           | Образовательная программа дополнительного профессионального образования в объеме 36 часов | <b>45 540,00</b>    |

Директор



Е.А. Понамарев

Главный бухгалтер



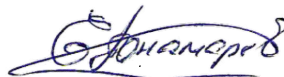
Васильева Т.Ф.

**Расчет**  
**стоимости услуг по повышению квалификации специалистов**

**по образовательной программе «Системы учета электроэнергии и энергоресурсов  
на базе программно-технического комплекса «ЭКРА-Энергоучет»  
в НОУ "НОЦ "ЭКРА"  
на 2026 год**

| №№<br>п/п | Наименование затрат                                                                       | Стоимость<br>(руб.) |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1         | Заработная плата работников                                                               | 525,00              |
| 2         | Страховые взносы                                                                          | 40,95               |
| 3         | Аренда помещения                                                                          | 275,00              |
| 4         | Организация и обеспечение перерывов на чай-кофе                                           | 25,00               |
| 5         | Разработка учебно-методических материалов                                                 | 323,15              |
| 6         | Налог на доходы                                                                           | 75,90               |
|           | <b>Итого стоимость одного часа</b>                                                        | <b>1 265,00</b>     |
|           | Образовательная программа дополнительного профессионального образования в объеме 36 часов | <b>45 540,00</b>    |

Директор



Е.А. Понамарев

Главный бухгалтер



Васильева Т.Ф.

**Расчет**  
**стоимости услуг по повышению квалификации специалистов**  
**по образовательной программе "Обслуживание устройств релейной защиты и**  
**автоматики энергообъектов напряжением 6-35 Кв, выполненных на**  
**базетерминалов серии ЭКРА 200"**  
**в НОУ "НОЦ "ЭКРА"**  
**на 2026 год**

| №№<br>п\п | Наименование затрат                                                                       | Стоимость<br>(руб.) |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1         | Заработная плата работников                                                               | 700,00              |
| 2         | Страховые взносы                                                                          | 54,60               |
| 3         | Аренда помещения                                                                          | 275,00              |
| 4         | Организация и обеспечение перерывов на чай-кофе                                           | 25,00               |
| 5         | Разработка учебно-методических материалов                                                 | 355,40              |
| 6         | Налог на доходы                                                                           | 90,00               |
|           | <b>Итого стоимость одного часа</b>                                                        | <b>1 500,00</b>     |
|           | Образовательная программа дополнительного профессионального образования в объеме 40 часов | <b>60 000,00</b>    |

Директор



Понамарев Е.А.

Главный бухгалтер



Васильева Т.Ф.