

**Сведения об оснащении центра проведения демонстрационного экзамена оборудованием, инструментами, средствами обучения и воспитания**

|  |   |
|--|---|
| Наименование Центра проведения демонстрационного экзамена: | ГБПОУ ИО "Братский политехнический колледж"   |
| Код и наименование профессии, специальности СПО:           | 15.01.31 - Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики  |
| Номер КОД и наименование квалификации:                     | 15.01.31-1-2024 Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики – слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике |
| Вид аттестации:  | Государственная итоговая аттестация   |
| Уровень демонстрационного экзамена:                        | Базовый   |
| Количество организованных рабочих мест:                    | 5   |

**Оборудование**

| №  | Фактическое наименование                                  | Марка (производитель) | Модель | Количество для всех рабочих мест | Единица измерения | Цена за единицу товара | Общая стоимость |
|----|---|-----------------------|--------|----------------------------------|-------------------|------------------------|-----------------|
| 1  | Стенд «Поиск неисправностей»                              | Россия                | -      | 1                                | шт                | 341 000,00 Р           | 341 000,00 Р    |
| 2  | Рабочее место для стенда «Поиск неисправностей»           | Россия                | -      | 1                                | шт                | 341 000,00 Р           | 341 000,00 Р    |
| 3  | Программируемое логическое реле                           | Россия                | -      | 1                                | шт                | 7 800,00 Р             | 7 800,00 Р      |
| 4  | Блок питания 24VDC  | Россия                | -      | 1                                | шт                | 3 960,00 Р             | 3 960,00 Р      |
| 5  | Выключатель-разъединитель                                 | Россия                | -      | 1                                | шт                | 2 614,00 Р             | 2 614,00 Р      |
| 6  | Устройство защитное многофункциональное (реле напряжения) | Россия                | -      | 1                                | шт                | 4 518,00 Р             | 4 518,00 Р      |
| 7  | Автоматический выключатель дифференциального тока         | Россия                | -      | 1                                | шт                | 886,00 Р               | 886,00 Р        |
| 8  | Автоматический выключатель                                | Индия                 | -      | 1                                | шт                | 294,00 Р               | 294,00 Р        |
| 9  | Розетка модульная на Din-рейку                            | Россия                | -      | 1                                | шт                | 290,00 Р               | 290,00 Р        |
| 10 | Контактор   | Китай                 | -      | 3                                | шт                | 1 055,00 Р             | 3 165,00 Р      |
| 11 |   |                       | -      | 1                                | шт                | 0,00 Р                 | 0,00 Р          |
| 12 |   |                       | -      | 1                                | шт                | 0,00 Р                 | 0,00 Р          |
| 13 | Переключатель   | Россия                | -      | 7                                | шт                | 426,00 Р               | 2 982,00 Р      |
| 14 | Переключатель   | Россия                | -      | 5                                | шт                | 426,00 Р               | 2 130,00 Р      |
| 15 | Выключатель кнопочный с фиксацией грибовидный             | Франция               | -      | 1                                | шт                | 590,00 Р               | 590,00 Р        |

|    |  |        |   |     |    |             |             |
|----|--|--------|---|-----|----|-------------|-------------|
| 16 | Выключатель кнопочный без фиксации<br>зеленый                                | Россия | - | 1   | шт | 600,00 Р    | 600,00 Р    |
| 17 | Лампа коммутационная (индикации) зеленая                                     | Китай  | - | 5   | шт | 600,00 Р    | 3 000,00 Р  |
| 18 | Лампа коммутационная (индикации) желтая                                      | Китай  | - | 2   | шт | 600,00 Р    | 1 200,00 Р  |
| 19 | Лампа коммутационная (индикации) красная                                     | Китай  | - | 1   | шт | 600,00 Р    | 600,00 Р    |
| 20 |  |        | - | 1   | шт | 0,00 Р      | 0,00 Р      |
| 21 |  |        | - | 1   | шт | 0,00 Р      | 0,00 Р      |
| 22 |  |        | - | 1   | шт | 0,00 Р      | 0,00 Р      |
| 23 | Держатель маркировки   | Россия | - | 20  | шт | 31,00 Р     | 620,00 Р    |
| 24 | Розетка стационарная (для подключения<br>стенда для поиска неисправностей)   | Россия | - | 1   | шт | 450,00 Р    | 450,00 Р    |
| 25 | Вилка переносная (для подключения стенда<br>для поиска неисправностей)       | Россия | - | 1   | шт | 300,00 Р    | 300,00 Р    |
| 26 | Щит с монтажной панелью  | Россия | - | 1   | шт | 18 300,00 Р | 18 300,00 Р |
| 27 | Клемма пружинная самозажимная  | Россия | - | 50  | шт | 60,00 Р     | 3 000,00 Р  |
| 28 | Клемма пружинная самозажимная  | Россия | - | 1   | шт | 2 200,00 Р  | 2 200,00 Р  |
| 29 | Клемма пружинная самозажимная  | Китай  | - | 1   | шт | 260,00 Р    | 260,00 Р    |
| 30 | Клемма пружинная самозажимная  | Китай  | - | 1   | шт | 52,00 Р     | 52,00 Р     |
| 31 | Клемма пружинная самозажимная  | Китай  | - | 1   | шт | 52,00 Р     | 52,00 Р     |
| 32 | Заглушка для клеммы пружинной<br>самозажимной                                | Россия | - | 20  | шт | 80,00 Р     | 1 600,00 Р  |
| 33 | Заглушка для клеммы пружинной<br>самозажимной                                | Россия | - | 20  | шт | 130,00 Р    | 2 600,00 Р  |
| 34 | Заглушка для клеммы пружинной<br>самозажимной                                | Россия | - | 20  | шт | 470,00 Р    | 9 400,00 Р  |
| 35 |  |        | - | 1   | шт | 0,00 Р      | 0,00 Р      |
| 36 |  |        | - | 1   | шт | 0,00 Р      | 0,00 Р      |
| 37 | Перемычка для клеммы пружинной<br>самозажимной                               | Россия | - | 10  | шт | 99,00 Р     | 990,00 Р    |
| 38 | Перемычка для клеммы пружинной<br>самозажимной                               | Россия | - | 10  | шт | 150,00 Р    | 1 500,00 Р  |
| 39 | Перемычка для клеммы пружинной<br>самозажимной                               | Россия | - | 10  | шт | 500,00 Р    | 5 000,00 Р  |
| 40 | Концевой стопор (ограничитель с<br>маркировкой) на DIN-рейку                 | Россия | - | 25  | шт | 180,00 Р    | 4 500,00 Р  |
| 41 | Держатель маркировки для клеммы<br>пружинной самозажимной на концевой стопор | Китай  | - | 25  | шт | 50,00 Р     | 1 250,00 Р  |
| 42 | Кабель-канал перфорированный   | Россия | - | 3   | шт | 650,00 Р    | 1 950,00 Р  |
| 43 | Din-рейка  | Россия | - | 2   | шт | 2 680,00 Р  | 5 360,00 Р  |
| 44 | Провод 1x0.75 красный  | Россия | - | 100 | м  | 15,00 Р     | 1 500,00 Р  |
| 45 | Провод 1x0.75 черный   | Россия | - | 100 | м  | 15,00 Р     | 1 500,00 Р  |
| 46 | Провод 1x1.5 ж/з   | Россия | - | 100 | м  | 30,00 Р     | 3 000,00 Р  |
| 47 | Провод 1x1.5 белый   | Россия | - | 100 | м  | 25,00 Р     | 2 500,00 Р  |
| 48 | Провод 1x1.5 синий   | Россия | - | 100 | м  | 20,00 Р     | 2 000,00 Р  |
| 49 | Кабель ПВС 3x2.5   | Россия | - | 10  | м  | 130,00 Р    | 1 300,00 Р  |
| 50 | НШВИ 0.75  | Россия | - | 100 | шт | 2,00 Р      | 200,00 Р    |
| 51 | НШВИ(2) 0.75   | Россия | - | 100 | шт | 2,00 Р      | 200,00 Р    |
| 52 | НШВИ 1.5   | Россия | - | 100 | шт | 2,00 Р      | 200,00 Р    |
| 53 | НШВИ(2) 1.5  | Россия | - | 100 | шт | 2,00 Р      | 200,00 Р    |
| 54 | НШВИ 2.5   | Россия | - | 100 | шт | 2,00 Р      | 200,00 Р    |
| 55 | НКИ 6x1.5  | Россия | - | 100 | шт | 4,30 Р      | 430,00 Р    |
| 56 | Стяжки нейлоновые 100x2.5  | Россия | - | 100 | шт | 0,70 Р      | 70,00 Р     |
| 57 | Площадка самоклеящаяся 20x20   | Россия | - | 100 | шт | 2,50 Р      | 250,00 Р    |
| 58 | Жгут витой   | Россия | - | 5   | м  | 47,00 Р     | 235,00 Р    |
| 59 | Саморез металл с пером (сверло) 4.2x13                                       | Россия | - | 100 | шт | 0,45 Р      | 45,00 Р     |
| 60 | Сальник PG16   | Россия | - | 7   | шт | 140,00 Р    | 980,00 Р    |
| 61 | Этикет-лента прямоугольная белая с красной<br>полосой 21.5x12 мм стандарт    | Россия | - | 5   | шт | 570,00 Р    | 2 850,00 Р  |

|    |   |        |   |     |    |             |              |
|----|---|--------|---|-----|----|-------------|--------------|
| 62 | Рабочее место для выполнения основного задания                            | Россия | - | 5   | шт | 35 200,00 Р | 176 000,00 Р |
| 63 | Программируемое логическое реле   | Россия | - | 5   | шт | 22 500,00 Р | 112 500,00 Р |
| 64 | Блок питания 24VDC  | Россия | - | 5   | шт | 1 680,00 Р  | 8 400,00 Р   |
| 65 | Выключатель-разъединитель   | Китай  | - | 5   | шт | 502,00 Р    | 2 510,00 Р   |
| 66 | Устройство защитное многофункциональное (реле напряжения)                 | Россия | - | 5   | шт | 1 268,00 Р  | 6 340,00 Р   |
| 67 | Автоматический выключатель дифференциального тока                         | Россия | - | 5   | шт | 1 423,00 Р  | 7 115,00 Р   |
| 68 | Автоматический выключатель  | Россия | - | 25  | шт | 222,00 Р    | 5 550,00 Р   |
| 69 | Розетка модульная на Din-рейку  | Россия | - | 5   | шт | 288,00 Р    | 1 440,00 Р   |
| 70 | Контактор   | Китай  | - | 15  | шт | 834,00 Р    | 12 510,00 Р  |
| 71 | Звонок  | Россия | - | 5   | шт | 380,00 Р    | 1 900,00 Р   |
| 72 | Розетка   | Китай  | - | 5   | шт | 340,00 Р    | 1 700,00 Р   |
| 73 | Переключатель   | Китай  | - | 35  | шт | 405,00 Р    | 14 175,00 Р  |
| 74 | Выключатель кнопочный с фиксацией грибовидный                             | Китай  | - | 5   | шт | 503,00 Р    | 2 515,00 Р   |
| 75 | Выключатель кнопочный без фиксации зеленый                                | Китай  | - | 5   | шт | 200,00 Р    | 1 000,00 Р   |
| 76 | Лампа коммутационная (индикации) зеленая                                  | Китай  | - | 25  | шт | 174,00 Р    | 4 350,00 Р   |
| 77 | Лампа коммутационная (индикации) желтая                                   | Китай  | - | 10  | шт | 174,00 Р    | 1 740,00 Р   |
| 78 | Лампа коммутационная (индикации) красная                                  | Китай  | - | 5   | шт | 195,00 Р    | 975,00 Р     |
| 79 | Держатель маркировки  | Россия | - | 100 | шт | 19,00 Р     | 1 900,00 Р   |
| 80 | Розетка стационарная (для подключения рабочего места к питанию)           | Россия | - | 5   | шт | 340,00 Р    | 1 700,00 Р   |
| 81 | Вилка переносная (для подключения рабочего места к питанию)               | Россия | - | 5   | шт | 240,00 Р    | 1 200,00 Р   |
| 82 | Щит с монтажной панелью 800x600x300                                       | Россия | - | 5   | шт | 19 800,00 Р | 99 000,00 Р  |
| 83 | Пост кнопочный 2 отверстия  | Россия | - | 5   | шт | 156,00 Р    | 780,00 Р     |
| 84 | Пост кнопочный 3 отверстия  | Россия | - | 5   | шт | 188,00 Р    | 940,00 Р     |
| 85 | Пост кнопочный 4 отверстия  | Россия | - | 15  | шт | 638,00 Р    | 9 570,00 Р   |
| 86 | Клемма пружинная самозажимная   | Россия | - | 200 | шт | 47,00 Р     | 9 400,00 Р   |
| 87 | Клемма пружинная самозажимная   | Россия | - | 100 | шт | 44,00 Р     | 4 400,00 Р   |
| 88 | Клемма пружинная самозажимная   | Россия | - | 25  | шт | 158,00 Р    | 3 950,00 Р   |
| 89 | Заглушка для клеммы пружинной самозажимной                                | Китай  | - | 100 | шт | 47,00 Р     | 4 700,00 Р   |
| 90 | Заглушка для клеммы пружинной самозажимной                                | Китай  | - | 25  | шт | 18,00 Р     | 450,00 Р     |
| 91 | Заглушка для клеммы пружинной самозажимной                                | Китай  | - | 25  | шт | 24,00 Р     | 600,00 Р     |
| 92 | Перемычка для клеммы пружинной самозажимной                               | Китай  | - | 50  | шт | 59,00 Р     | 2 950,00 Р   |
| 93 | Перемычка для клеммы пружинной самозажимной                               | Китай  | - | 50  | шт | 87,00 Р     | 4 350,00 Р   |
| 94 | Перемычка для клеммы пружинной самозажимной                               | Китай  | - | 50  | шт | 211,00 Р    | 10 550,00 Р  |
| 95 | Концевой стопор (ограничитель с маркировкой) на DIN-рейку                 | Россия | - | 125 | шт | 32,00 Р     | 4 000,00 Р   |
| 96 | Держатель маркировки для клеммы пружинной самозажимной на концевой стопор | Китай  | - | 100 | шт | 38,00 Р     | 3 800,00 Р   |

#### Инструменты

| № | Фактическое наименование  | Марка (производитель) | Модель | Количество для всех рабочих мест | Единица измерения | Цена за единицу товара | Общая стоимость |
|---|---|-----------------------|--------|----------------------------------|-------------------|------------------------|-----------------|
| 1 | Шурупверт, 3У, 2 АКБ  | Россия                | -      | 5                                | шт                | 5 100,00 Р             | 25 500,00 Р     |
| 2 | Набор автоинструмента (Ключ трещотка 1/4", Головки торцевые шестигранные) | Россия                | -      | 5                                | шт                | 850,00 Р               | 4 250,00 Р      |
| 3 | Биты для шурупверта   | Китай                 | -      | 5                                | шт                | 193,00 Р               | 965,00 Р        |

