



| Демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс Россия | |
|--|--|
| НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ | <u>R74 Управление экскаватором</u> |
| Количество участников, на которое рассчитан Инфраструктурный лист | <u>21</u> |
| Количество рабочих мест для участников | <u>6</u> |
| Номер КОД, к которому относится ИЛ | <u>1.1.</u> |
| Номер «максимального» КОД | <u>1.1.</u> |
| Номера «меньших» КОД, чьи требования по оборудованию включены в «максимальный» КОД | <u>=</u> |
| Наличие аккредитации ЦПДЭ в 2020 год по КОД 1.1 позволяет продлить аккредитацию по данному КОД ЦПДЭ на 2021 год. | <u>Оценочные материалы не разрабатывались в 2020 году</u> |
| Наименование ПОО | <u>Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Краевой политехнический колледж"</u> |
| Адрес ЦПДЭ | <u>617830, Пермский край, г. Чернушка, ул. Луначарского, д. 7</u> |

| НА 1-ГО УЧАСТНИКА/КОМАНДУ (ПЛОЩАДКА) | | | | | | НА 6 РАБОЧИХ МЕСТ (21 УЧАСТНИК) | | |
|--------------------------------------|---|---|-------------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|--|--|
| Оборудование, инструменты и мебель | | | | | | | | |
| № | Наименование | Технические характеристики | Комментарий | Единица измерения | Кол-во на одного чел. | Кол-во на всех участников / экспертов | Наличие в КОД 2019, указать номер КОД | Наличие в КОД 2020, указать номер КОД |
| 1 | Стол | Предмет мебели в виде широкой горизонтальной пластины на опорах, ножках | | шт. | 1 | 9 | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 2 | Стул | Предмет мебели на ножках, предназначенный для сидения одного человека | | шт. | 1 | 17 | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 3 | Ситуационные задачи по безопасной эксплуатации дорожных машин | Бумажный вариант ситуационных задач | | компл. | 1 | 1 | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 4 | Экскаватор | Экскаватор одноковшовый SUNWARD SWE 17 https://clck.ru/TumD2 | | шт. | 1 | 1 | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 5 | Набор гаечных ключей | https://clck.ru/TunYY | | компл. | 1 | 1 | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 6 | Набор торцевых головок | https://clck.ru/TunW4 | | компл. | 1 | 1 | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 7 | Набор отверток | https://clck.ru/TunsD | | компл. | 1 | 1 | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |

| | | | | | | | | |
|----|---|--|--|-----|---|----|--|--|
| 8 | Пассажижи | https://clck.ru/Tuoej | | шт. | 1 | | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 9 | Ареометр | https://clck.ru/Tvbxi | | шт. | 1 | | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 10 | Нагрузочная вилка для АКБ | https://clck.ru/Tuoyx | | шт. | 1 | | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 11 | Домкрат гидравлический 15т | https://clck.ru/TupPP | | шт. | 1 | | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 12 | Тележка ремонтная подкатная | https://clck.ru/TupWv | | шт. | 1 | 1 | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 13 | Мультиметр цифровой | https://clck.ru/Tupea | | шт. | 1 | 1 | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 14 | Нагнетатель густой смазки механический | https://clck.ru/TuqK6 | | шт. | 1 | 1 | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 15 | Огнетушитель | Масса заряда 4 кг, рабочее давление в корпусе огнетушителя 1,4МПа, длина струи огнетушащего вещества: 3 м, время выхода огнетушащего вещества, не менее 10 с, масса огнетушителя, не более 4,5 кг, диапазон температур эксплуатации от -30 до 50оС, габаритные размеры: высота 485/402 мм, диаметр 130/147, вытесняющий газ – воздух, огнетушащая способность 2А, (тушение штабеля из 112 деревянных брусков 635*40*40 мм), 55В (тушение бензина на площади 1,75 м2), срок службы 10 лет | | шт. | 1 | 4 | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 16 | Упоры противооткатные | https://clck.ru/TuqWh | | шт. | 2 | 2 | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 17 | Знак аварийной остановки | https://clck.ru/TuVLq | | шт. | 1 | 1 | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 18 | Светильник переносной | https://clck.ru/TuqiR | | шт. | 1 | 1 | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 19 | Манометр для измерения давления в шинах | https://clck.ru/Tuqxb | | шт. | 1 | 1 | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 20 | Ключ динамометрический (до 110 Нм) | https://clck.ru/TurEp | | шт. | 1 | 1 | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 21 | Штангенциркуль | https://clck.ru/TuVNs | | шт. | 1 | 1 | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 22 | Микрометр (25-50 мм) | https://clck.ru/Tvc4y | | шт. | 1 | 1 | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 23 | Аптечка автомобильная | https://clck.ru/TuVQD | | шт. | 1 | 1 | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 24 | Жилет сигнальный | https://clck.ru/TuVV8 | | шт. | 1 | 30 | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |



| | | | | | | | | |
|----|---------------------------------|--|--|-----|-----|-----|--|--|
| 25 | Перчатки хлопчатобумажные | https://click.ru/TurTK | | шт. | 1 | | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 26 | Подставка под мяч | Металлическая трехногая конструкция высотой 1000мм, выполненная из трубы диаметром 50 | | шт. | 3 | | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 27 | Мяч (баскетбольный) | https://click.ru/TurkC | | шт. | 3 | | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 28 | Ведро | https://click.ru/TurrE | | шт. | 3 | | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 29 | Подставка под яйцо | Металлическая трехногая конструкция высотой 1000 мм с металлической площадкой размером 100x100мм | | шт. | 3 | | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 30 | Стопка под яйцо | Стеклянная емкость объемом 50мл | | шт. | 3 | 63 | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 31 | Яйцо куриное | Категория С1 | | шт. | 3 | 63 | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 32 | Стакан (объем 250 мл.) | не используется | | шт. | 3 | | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 33 | Бутылки с водой (1,5 л.) | не используется | | шт. | 3 | | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 34 | Стойка | не используется | | шт. | 3 | | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 35 | Бутылка пластиковая | не используется | | шт. | 3 | | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 36 | Веревка | не используется | | шт. | 10 | | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 37 | Автомобиль-самосвал | https://click.ru/TusZp | | шт. | 1 | 1 | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 38 | Грунт | Песчано-гравийная смесь | | м3 | 10 | 10 | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 39 | Лента для безопасности | https://click.ru/Tuskj | | м. | 100 | 100 | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 40 | Вешки дорожные | Деревянные вешки 25x25x1500мм | | шт. | 15 | 15 | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 41 | Конуса дорожные | https://click.ru/Tut8E | | шт. | 15 | 15 | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 42 | Трал (для перевозки негабарита) | не используется | | шт. | 1 | 1 | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |

Расходные материалы

| № | Наименование | Технические характеристики | Комментарий | Единица измерения | Кол-во на одного чел. | Кол-во на всех участников / экспертов | Наличие в КОД 2019, указать номер КОД | Наличие в КОД 2020, указать номер КОД |
|---|-----------------|------------------------------|-------------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|--|--|
| 1 | Ручка шариковая | ErichKrause R-301 ORANGE 0,7 | | шт. | 1 | 30 | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |

| | | | | | | | | |
|---|----------------------|---|--|------|----|--|--|--|
| 2 | Смазка консистентная | https://clck.ru/TutPK | | кг | 2 | | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 3 | Дизельное топливо | ДТ | | литр | 30 | | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |

НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (ПЛОЩАДКА)**Оборудование, инструменты и мебель**

| № п/п | Наименование | Технические характеристики | Комментарий | Единица измерения | Кол-во на одного чел. | Кол-во на всех участников / экспертов | Наличие в КОД 2019, указать номер КОД | Наличие в КОД 2020, указать номер КОД |
|-------|---------------|---|-------------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|--|--|
| 1 | Стол | Предмет мебели в виде широкой горизонтальной пластины на опорах, ножках | | шт. | 1 | 5 | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 2 | Стул | Предмет мебели на ножках, предназначенный для сидения одного человека | | шт. | 1 | 8 | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 3 | Свисток | https://clck.ru/TvJqQ | | шт. | 1 | 5 | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 4 | Рулетка 10 м. | https://clck.ru/TuVgX | | шт. | 1 | 1 | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 5 | Планшеты | Папка-планшет пластиковая ErichKrause® Matt Classic, A4, черный | | шт. | 1 | 6 | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 6 | Блокнот | Блокнот А5, 60 листов, в клетку, на клею, ErichKrause Color Block, микс | | шт. | 1 | 6 | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 7 | Секундомер | https://clck.ru/Tutee | | шт. | 1 | 6 | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |

ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ПЛОЩАДКИ**НА ВСЕХ
УЧАСТНИКОВ И
ЭКСПЕРТОВ****Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.**

| № | Наименование | Технические характеристики | Комментарий | Единица измерения | Кол-во на одного чел. | Кол-во на всех участников / экспертов | Наличие в КОД 2019, указать номер КОД | Наличие в КОД 2020, указать номер КОД |
|---|-------------------|--|-------------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|--|--|
| 1 | Бумага 500 листов | Бумага для офисной техники Снегурочка (А4, марка С, 80 г/кв.м, 500 листов) | | шт | 0,1 | 3 | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 2 | Ручка шариковая | ErichKrause R-301 ORANGE 0,7 | | шт | 1 | 40 | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 3 | Степлер | Степлер №10 ErichKrause® Eco до 20 листов, черный | | шт | 1 | 1 | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 4 | Ножницы | ErichKrause® Standard, 19см | | шт | 1 | 1 | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 5 | Флешка | Память USB Flash Smartbuy V-Cut [SB4GBVC-S] 4 ГБ | | шт | 1 | 1 | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |

| | | | | | | | | |
|---|--------------------|--|--|----|---|--|--|--|
| 6 | Компьютер | С возможностью к подключению к Вай-фай (на ноутбуке должны быть установлены программы: Microsoft Word, Microsoft Excel, Adobe Reader, а также установлены драйвера для принтера) | | шт | 1 | | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 7 | Принтер | (А4, 20 стр / мин, 512Mb, черно-белый лазерный МФУ, двустор. печать, USB 2.0, сетевой) для комнаты экспертов | | шт | 1 | | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 8 | Вешалки для одежды | Напольная вешалка для одежды 45 см × 180 см × 194 см; Металл | | шт | 1 | | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |

КОМНАТА УЧАСТНИКОВ**НА ВСЕХ
УЧАСТНИКОВ****Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.**

| № | Наименование | Технические характеристики | Комментарий | Единица измерения | Кол-во на одного чел. | Кол-во на всех участников / экспертов | Наличие в КОД 2019, указать номер КОД | Наличие в КОД 2020, указать номер КОД |
|---|-------------------|--|-------------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|--|--|
| 1 | Вешалка | Напольная вешалка для одежды 45 см × 180 см × 194 см; Металл | | шт | 1 | 1 | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 2 | Стол переговорный | 1200*500 мм | | шт | 1 | 1 | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 3 | Стул | Размеры (ДхШхВ) 470х590х890 мм. Цвет - черный, материал обивка. Металлокарска: труба гнутая, круглая D22 мм. | | шт | 1 | 6 | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ**НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ****Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.**

| № | Наименование | Технические характеристики инструмента | Комментарий | Единица измерения | Кол-во на одного чел. | Кол-во на всех участников / экспертов | Наличие в КОД 2019, указать номер КОД | Наличие в КОД 2020, указать номер КОД |
|---|--------------|--|-------------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|--|--|
| 1 | Стол | 1200*500 мм | | шт | 1 | 5 | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 2 | Стул | Размеры (ДхШхВ) 470х590х890 мм. Цвет - черный, материал обивка. Металлокарска: труба гнутая, круглая D22 мм. | | шт | 1 | 8 | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |

КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА**НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ****Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.**

| № | Наименование | Технические характеристики | Комментарий | Единица измерения | Кол-во на одного чел. | Кол-во на всех участников / экспертов | Наличие в КОД 2019, указать номер КОД | Наличие в КОД 2020, указать номер КОД |
|---|--------------|--|-------------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|--|--|
| 1 | Стол | 1200*500 мм | | шт | 1 | 1 | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 2 | Стул | Размеры (ДхШхВ) 470х590х890 мм. Цвет - черный, материал обивка. Металлокарска: труба гнутая, круглая D22 мм. | | шт | 1 | 1 | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |



| | | | | | | | | |
|---|-----------|--|--|----|---|--|--|--|
| 3 | Компьютер | С возможностью к подключению к Вай-фай (на ноутбуке должны быть установлены программы: Microsoft Word, Microsoft Excel, Adobe Reader, а также установлены драйвера для принтера) | | шт | 1 | | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 4 | Принтер | (А4, 20 стр / мин, 512Mb, черно-белый лазерный МФУ, двустор. печать, USB 2.0, сетевой) для комнаты экспертов | | шт | 1 | | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ К ЗАСТРОЙКЕ ПЛОЩАДКИ

| | | | | | | НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ | | |
|---|----------------------|----------------------------|-------------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|--|--|
| № | Наименование | Технические характеристики | Комментарий | Единица измерения | Кол-во на одного чел. | Кол-во на всех участников / экспертов | Наличие в КОД 2019, указать номер КОД | Наличие в КОД 2020, указать номер КОД |
| 1 | Электричество | | 220В | шт | 1 | 1 | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 2 | Подключение интернет | 60Мбит/сек | | шт | 1 | 1 | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |

СКЛАД

| | | | | | | НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ | | |
|---|-----------------------|---|-------------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|--|--|
| № | Наименование | Технические характеристики | Комментарий | Единица измерения | Кол-во на одного чел. | Кол-во на всех участников / экспертов | Наличие в КОД 2019, указать номер КОД | Наличие в КОД 2020, указать номер КОД |
| 1 | Масло трансмиссионное | https://clck.ru/Tuu7Vv | | литр | 0,5 | 10,5 | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 2 | Масло гидравлическое | https://perm.vseinstrumenti.ru/rashodnie-materialy/dlya-avtoservisnogo-oborudovaniya/gidravlicheskie-masla/sintec/vmgz-10-l-999910/ | | литр | 0,5 | 10,5 | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 3 | Масло моторное | https://clck.ru/TuuGw | | литр | 0,5 | 10,5 | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |
| 4 | Жидкость охлаждающая | https://clck.ru/TuuWu | | литр | 0,5 | 10,5 | Оценочные материалы не разрабатывались | Оценочные материалы не разрабатывались |