



Демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс Россия	
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	Монтаж и эксплуатация газового оборудования
Количество участников, на которое рассчитан Инфраструктурный лист	29
Количество рабочих мест для участников	5
Номер КОД, к которому относится ИЛ	КОД 1.1.
Номер «максимального» КОД	=
Номера «меньших» КОД, чьи требования по оборудованию включены в «максимальный»	=
Наличие аккредитации ЦПДЭ в 2020 год по КОД 1.2 позволяет продлить аккредитацию по данному КОД ЦПДЭ на 2021 год.	Оценочные материалы не разрабатывались в 2020 г.
Наименование ПОО	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Красной политехнической коллежде"
Адрес ЦПДЭ	617830, Пермский край, г. Чернушка, ул. Юбилейная, д.10

НА 1-ГО УЧАСТНИКА/КОМАНДУ (ПЛОЩАДКА)						НА 5 РАБОЧИХ МЕСТ (29 УЧАСТНИКОВ)		
Оборудование, инструменты и мебель								
№	Наименование	Ссылка на сайт с техническими характеристиками либо технические характеристики инструмента	Комментарий	Единица измерения	Кол-во на одно место	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2019, указать номер КОД	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД
1	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	5	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
2	Корзина для мусора на 5 л	https://clck.ru/TuDf6		шт	1	5	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
3	Аппарат для электромуфтовой сварки	https://clck.ru/TuDfg	Автоматическая настройка параметров сварки Компенсирует ток, подаваемый в соответствии с температурой окружающей среды Автоматический датчик температуры окружающей среды Обнаруживает любую неисправность, которая может возникнуть до или во время сварки	шт	1	5	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
4	Котел Arderia	https://clck.ru/TuDgi		шт	1	5	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
5	Набор шестигранников	https://clck.ru/TuDj3		компл	1	5	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
6	Ножовка	https://clck.ru/TuMuU		шт.	1	5	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
7	Ключ трубный	https://clck.ru/TuDja	№1	шт.	1	5	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
8	Набор бит с отверткой	https://clck.ru/TuN2c		шт.	1	5	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
9	Мультиметр цифровой	https://clck.ru/TuDoa		шт.	1	5	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
10	Насос ножной с манометром	https://clck.ru/TuDpX		шт.	1	5	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
11	Манометр автомобильный	https://www.avtoall.ru/product-193933/		шт.	1	5	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
12	Уровень 400	https://clck.ru/TuDsc		шт.	1	5	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
13	Монтажный нож	https://clck.ru/TuDsn		шт.	1	5	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
14	Рулетка, 5 м	https://kazanexpress.ru/product/RuleткаERMaKmetro-vsostopom-106302		шт	1	5	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались



15	Аналоговый опрессовщик для систем газоснабжения и водоснабжения	https://clck.ru/TuN6J			5	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
16	Очки защитные	https://clck.ru/TuDwS	Специально разработанные оптическое приспособление для защиты глаз от воздействия негативного влияния внешних факторов во время работы		5	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
17	Цокольный газовый ввод	Лабораторный стенд 300x1000 мм, металл			5	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	Заглушка электросварная D110	Диаметр 110 мм		шт	2	58	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
2	Труба ПЭ	https://ingplast.ru/element/truba-0110mm-gazovaya-pe100-bukhty?utm_source=merchant&utm_medium=cpc&utm_campaign=all		м	1	29	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
3	Седелка электросварная 110*32	https://www.armaseti.ru/goods/144779965-sedelka_elektrosvarnaya		шт	1	29	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
4	Заглушка электросварная D32	Диаметр 32 мм		шт	2	58	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
5	Труба ПЭ	https://ingplast.ru/element/truba-0032mm-gazovaya-pe100/		м	1	29	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
6	Шпилька для крепления хомутов	https://akvalink.ru/catalog/inzhenernaya-santekhnika/truby-i-fitungi/vnutrennyaya-kanalizatsiya/fanina-rehau-raupiano/shpilka-dlya-khomyta-vacuclean/		шт	2	58	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
7	Хомут сантехнический 4" (110-115 мм) с гайкой м10	https://clck.ru/TuDyQ		шт	2	58	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
8	Шпилька для крепления хомутов	https://m-delivery.ru/product/shpilki_rezbovie_dlina_2_metra_10_h_2000_1_sht_art5805/		шт	2	58	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
9	Сперй для определения утечек газа	https://clck.ru/TuE2U		шт	1	5	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
10	Вилка электрическая	https://clck.ru/TuE4k		шт	1	5	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
11	Электропровод	https://clck.ru/TuE5o		м	1	29	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
12	Полотно по металлу для ножовки	https://clck.ru/TuJV5		шт.	3	87	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
13	Мусорный пакет, 10 л	https://clck.ru/TuE7B		шт	1	10	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
14	Карандаш строительный	https://clck.ru/TuE7h		шт.	2	58	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
15	Маркер-краска, белый	https://clck.ru/TuE7w		шт.	1	5	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
16	Электропровод ПВС 3x1,5	https://clck.ru/TuE5o		м	2	58	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
17	Шкаф навесной ЩРН-П	https://electrobaza.ru/catalog/products/pb40-n-3?utm_medium=GoogleMerchant&utm_source=GoogleMerchant		шт	1	5	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
18	Автомат АВВ 2пС16 16А	https://clck.ru/TuE8i		шт	1	5	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
19	УЗО 16А	https://clck.ru/TuE8z		шт	1	5	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
20	Система САКЗ МК-1DN д. 25 НД (природный газ) с клапаном d=25 мм. или аналог	https://vng.lengas.ru/index.php?route=product/product&product_id=3534		шт	1	5	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
21	Кабель канал	https://clck.ru/TuGrE		м	4	116	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались

НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (ПЛОЩАДКА)

НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ

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	Мусорное ведро	https://clck.ru/TuDf6		шт	1	1	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
2	Электрический удлинитель на 10 м	https://perm.vseinstrumenti.ru/electrika-i-svet/cords-splitters/udlniteli/foton/10-55s-5m-5-rozetok-10a-s-vykhuchatelem-belvj-21206/		шт	1	1	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались



3	Аптечка	https://xn--80adi0bdkbk9a7c.xn--p1ai/product/aptechka-dlya-okazaniya-pervoi-pomoshhi-rabotnikam-miczar/					Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
4	Ноутбук LENOVO	https://bigap.ru/index.php?route=product/product&path=286_287&product_id=45924					Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
5	Принтер формата А4 лазерный	https://click.ru/TuHYB					Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
6	Стол офисный	https://click.ru/TuH24				5	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
7	Стул	https://click.ru/TuHaV	шт	1		8	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались

ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ПЛОЩАДКИ

**НА ВСЕХ
УЧАСТНИКОВ
В
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	Лист фанеры 1500x1500x21	https://click.ru/TuHdi		шт	8	40	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
2	Брус 100x100x3000	Брус строганный из сосны 100x100x3000 квадратного сечения сорт АВ		шт	6	30	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
3	Аптечка	https://xn--80adi0bdkbk9a7c.xn--p1ai/product/aptechka-dlya-okazaniya-pervoi-pomoshhi-rabotnikam-miczar/		шт	1	5	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
4	Стул для брифинговой зоны	https://click.ru/TuHhC		шт	1	10	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
5	Офисный стол	https://click.ru/TuHjQ		шт	1	2	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
6	Мусорное ведро	https://click.ru/TuHkX		шт	1	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 для одежды	Напольная вешалка для одежды 45 см × 180 см × 194 см; Металл		шт	1	1	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
2	Спец. Одежда	https://formeks.ru/product/kostyum-muzhskoy-rabochiy-favorit-letniy-kurtka-p-k-servy-so-svetlo-serym-tk-smesovaya/		шт	1	29	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
3	Перчатки х/б	https://shop.cargo-avto.ru/catalog/9600253/		шт	1	29	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	Капиллярная ручка	https://privotzhskiy.kalombo.ru/ruchka-kapilliar-na-erich-krause-f-15-sinjaja.html		шт	1	10	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
2	Оборудование для проведения презентации	Комплект оборудование для вывода информации с персонального компьютера на большой экран: проектор с экраном или плазменная панель		шт	1	1	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
3	Доска для проведения презентаций с бумажными листами и набором цветных маркеров	http://jin.su/item/262291-Flipchart-Rocada-mobilniy-shtativ-magnitno-markernaya-poverhnost-lotok-dlya-markerov-68h104cm-616		шт	1	1	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
4	Электрический удлинитель на 10 м	https://perm.vseinstrumenti.ru/electrika-i-svet/cords-splitters/udliniteli/foton-10-55s-5m-5-rozetok-10a-s-vykhuchatelem-belvi-21206/		шт	2	2	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
5	Ноутбук	https://bigap.ru/index.php?route=product/product&path=286_287&product_id=45924		шт	2	2	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
6	Принтер формата А4 лазерный	https://www.citilink.ru/product/printer-lazernyi-hp-laserjet-pro-m15a-lazernyi-cvet-belvi-w2g50a-1064325/?mrkt=kzn_cl&utm_param1=all&gclid=CJOKCQIwrsGCBhD1ARisALILBYpa3H1a1Rh_fGfckPY4raQAMmofU89OW9BvSI41GDI091tm9JaNYaAo4dEALw_wcB		шт	1	1	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались



7	Вешалка для одежды	Напольная вешалка для одежды 45 см × 180 см × 194 см; Металл			1	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	Ноутбук	https://bigap.ru/index.php?route=product/product&path=286_287&product_id=45924		шт	2	2	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
2	МФУ	A4, 20 стр / мин, 512Mb, черно-белый лазерный МФУ, двустор. печать, USB 2.0, сетевой		шт	1	1	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
3	Офисный стол	https://airprof.su/products/stol-ofisniy-sppbva-1600i		шт	1	1	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
4	Стул	https://click.ru/TuHrT		шт	1	4	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
5	Капиллярная ручка	https://privolzhskiy.kalombo.ru/ruchka-kapilljarnaia-erich-krause-f-15-sinjaja.html		шт	3	3	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
6	Бумага А4	https://xn--80atk0b.xn--p1ai/product/bumaga-ofisnaya-a4-klass-c-svetocopy-80-gm2/		шт	3	3	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
СКЛАД						НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ В 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	Ящик для хранения	60л		шт	1	1	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались
2	Стеллажи металлические	Стеллаж металлический универсальный усиленный Н-2200 (5 ПОЛОК)		шт	1	2	Оценочные материалы не разрабатывались	Оценочные материалы не разрабатывались