

Инфраструктурный лист (очная форма проведения демонстрационного экзамена)

Форма 1 «Оборудование и инструменты»

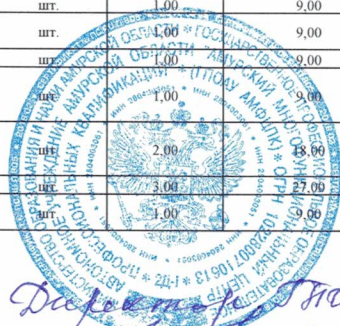
Эксперты и участники присутствуют в аудитории

Таблица 10.1. Инфраструктурный лист для очной формы проведения демонстрационного экзамена		
№ п/п	Демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс Россия	
1	2	3
1	Название компетенции	Сварочные технологии
2	Номер КОД, которому соответствует ИЛ	КОД 1.1
3	Формат ДЭ, на который рассчитан данный ИЛ	Очный формат
4	Количество участников, на которое рассчитан ИЛ	36,00
5	Количество рабочих мест для участников, на которое рассчитан ИЛ	9,00
6	Количество экспертов, на которое рассчитан ИЛ	3,00
7	ИЛ по указанному КОД совпадает с ИЛами КОДов (Укажите в формате: КОД 1.1, КОД 1.2 и т.д.)	Нет
8	ИЛ по указанному КОД включает в себя ИЛы по КОДов (Укажите в формате: КОД 1.1, КОД 1.2 и т.д.)	Нет
9	ИЛ по указанному КОД включен в ИЛы КОДов (Укажите в формате: КОД 1.1, КОД 1.2 и т.д.)	КОД 1.1, КОД 1.4
10	При выборе указанного КОД ЦПДЭ может также автоматически получить аккредитацию по КОДам (Укажите номера КОДов 2022 года в формате: КОД 1.1, КОД 1.2 и т.д. по которым можно автоматически выдать аккредитацию при выборе этого КОД)	Нет
11	ИЛ указанного КОД совпадает с ИЛами КОДов 2021 года (Укажите номера КОДов 2021 года в формате: КОД 1.1, КОД 1.2 и т.д. по которым можно продлить аккредитацию)	КОД 1.1
12	ИЛ указанного КОД совпадает с КОДами 2020 года (Укажите номера КОДов 2020 года в формате: КОД 1.1, КОД 1.2 и т.д. по которым можно продлить аккредитацию)	Нет
		НА 1-ГО УЧАСТНИКА/КОМАНДУ (ПЛОЩАДКА)
		НА 9 РАБОЧИХ МЕСТ (36 УЧАСТНИКОВ)
Оборудование, инструменты и мебель		



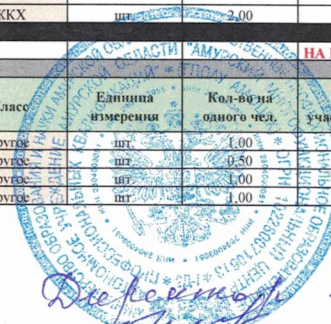
*Директор ТСОУ АИФУиК
Н.О. Кулова*

№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Класс	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД	Наличие в КОД 2021, указать номер КОД
1	Сварочный аппарат для 111/141 AC/DC	Сварочные аппараты "KEMPPИ Master Tig MLS 2300 AC/DC" обеспечивающие максимальный ток 230А, инверторного типа с высокой частотой, регулируемой частотой и балансом переменного тока (Гц), цифровую индикацию режима сварки и плавную регулировку сварочного тока. Полностью укомплектован для выполнения работ (электродержатель с кабелем 3метра, обратный кабель 3 метра с зажимом, соответствующие номинальному току источника)	Производитель на усмотрение организатора	оборудование	шт.	1,00	9,00	КОД 1.1, 1.3, 1.4, 1.5	КОД 1.1, 1.3, 1.4, 1.5
2	Фильтровентиляционная установка СовПлим, Российская сборка	Мощность всасывания на входе 1000 м3/час.	Допускается централизованная система вентиляции	оборудование	шт.	1,00	3,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
3	Углошлифовальная машина HITACHI G13SR4	Под круг 125 мм., Мощность 800 Вт., обороты 10000об/мин, вес 1,6 кг		инструменты	шт.	1,00	9,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
4	Диэлектрический коврик	1 группы 1000x1000x6мм.		другое	шт.	1,00	9,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
5	Сварочная штора	Сварочная штора темно-красная, 1500x1800, DIN9700008004 с креплениями	Штора должна полностью ограждать рабочее место сварщика, либо просмы	другое	шт.	1,00	9,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
6	Сборочно-сварочный стол с крепежными элементами (для фиксации трубы в положения Н-L045 РС; РН и пластин в РА; РС; РF; РЕ положении) мин. обеспечивающие одинаковые условия работы для каждого участника.	Сборочно-сварочный стол-верстак 1000x600 мм; с позиционером для закрепления деталей и фиксации трубы в положения Н-L045 РС; РН и пластин в РА; РС; РF; РЕ положении.	Фиксирующие приспособления должны обеспечивать надежную фиксацию деталей	оборудование	шт.	1,00	9,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
7	Тележка инструментальная TS-800.01	Размер полок: 700x350, количество полок 3 шт., на колесах с механизмом фиксации		другое	шт.	1,00	9,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
8	Табурет подъемно-поворотный	Каркас: стальная труба круглого сечения диаметром 60мм со стенкой 3,5 мм, ось винтовая М27. Сиденье: металлический перфорированный лист.	Из негорюемых материалов	другое	шт.	1,00	9,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
9	Огнетушитель углекислотный	Огнетушащее вещество - CO2. Вместимость корпуса 5л; Масса заряда - до 3,5 кг		другое	шт.	1,00	9,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
10	Ведро оцинкованное	Объем 12 л		другое	шт.	1,00	9,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
11	Совок металлический с длинной ручкой	Материал: сталь, длина ручки: 60см, ширина рабочей части, см: 18		другое	шт.	1,00	9,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
12	Метла для уборки рабочих мест	Щетка ELFE 93564, длина ручки: 1200мм; материал рукоятки: сталь.		другое	шт.	1,00	9,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
13	Розетка в комплекте с вилкой - однофазная	220 В 6кВА монтаж розетки 500 мм. от пола (наличие защитного проводника РЕ) - для сварочного оборудования		ЖКХ	шт.	1,00	9,00	КОД 1.1, 1.3, 1.4, 1.5	КОД 1.1, 1.3, 1.4, 1.5
14	Розетка однофазная	Для электроинструмента участника 220 В 2кВА монтаж розетки 1000 мм. от пола (наличие защитного проводника РЕ)		ЖКХ	шт.	1,00	9,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
15	Розетка в комплекте с вилкой для фильтровентиляционной установки	для фильтровентиляционной установки		ЖКХ	шт.	1,00	3,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
16	Молоток-шлакоотделитель	Вес 0,495 кг; Тип молотка сварочный.		инструменты	шт.	1,00	9,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
17	Молоток слесарный	масса 500гр.		инструменты	шт.	1,00	9,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
18	Зубило слесарное (стальное)	длина 200мм		инструменты	шт.	1,00	9,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
19	УШС (универсальный шаблон сварщика) №2 Эксперт ЭН	Диапазон контролируемых катетов стыкового сварного шва - 4-14мм; количество ступеней - 6 ; точность изготовления - ±0,3мм		инструменты	шт.	1,00	9,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
20	УШС (универсальный шаблон сварщика) №3 Элитест	Глубина контролируемых дефектов шва, мм 0-15 1±0,5. Высота усиления контролируемого шва, мм-0-5 1±0,5. Высота притупления и ширины шва, мм-0-50 1±0,15. Зазор между свариваемыми деталями, мм-1-4 0,5±0,25. Углы скоса кромок, град 0-45° 5±2,5.		инструменты	шт.	1,00	9,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
21	Линейка металлическая	Длина 300мм.		инструменты	шт.	1,00	9,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
22	Угольник металлический	Стальной угольник с алюминиевой рукоядкой Gigant 250 мм GWS-25B предназначен для выполнения разметочных работ.		инструменты	шт.	1,00	9,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
23	Чертилка	Чертилка по металлу с твердосплавным наконечником		инструменты	шт.	1,00	9,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
24	Штангенциркуль	6335. Изготовлен из углеродистой стали. Штангенциркуль оснащен двумя видами губок для возможности определения и внутренних, и внешних размеров деталей и заготовок.		инструменты	шт.	1,00	9,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
25	Клещи зажимные	Зажимные клещи для точечных работ 280мм КОБАЛЪТ 244-285 служат для фиксации деталей и заготовок при необходимости выполнении сборочных или обрабатывающих операций.		инструменты	шт.	2,00	8,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
26	Магнитные угольники	100x100; МАХ весле, 1кг; Выставляемые углы, град 45°,90°,135°.		инструменты	шт.	3,00	27,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
27	Стальная щетка	Ручная; длина ,260 мм; Материал щетины сталь; Материал рукоятки пластик; Рядности 1.		инструменты	шт.	1,00	9,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5



Директор
18.08.2020

28	Маска сварочная - хамелеон (запасной светофильтр)	Защитный лицевой щиток сварщика Swarov Pro B10 предназначен для различных видов сварочных работ. Регулируемая степень затемнения 9-13 DIN защитит органы зрения от видимого излучения.		инструменты	шт.	1,00	9,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
29	Щиток для работы с УПШМ.	Щиток НБТ-1 Исток ЦИТ -001 предназначен для защиты лица и глаз от воздействия твердых частиц		инструменты	шт.	1,00	9,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ПЛОЩАДКИ									
Оборудование, мебель									
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Класс	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД	Наличие в КОД 2021, указать номер КОД
1	Набор для визуально-измерительного контроля	Линейка металлическая, Угольник поверочный 90мм., Штангенциркуль 250 мм. с глубиномером, УШС - 1,2,3, Шаблон Ушерова-Маршака, Маркер (3 цвета - белый, черный красный), фонарик светодиодный, лупа х3, лупа х5 и др.)		инструменты	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
2	Шаблон Ушерова-Маршака с цифровой индикацией Эксперт ЭН	диапазон измерения: 0-20мм. (0-0,8"); измерительные шкалы - миллиметры и дюймы; погрешность измерений: ±0,05мм.; углы подготовки: 60 °, 70 °, 80 °, 90 °; рабочая температура: от 0 ° С ~ +40 ° С; материал - нержавеющей сталь, пластик; габаритные размеры - 110x58x14 мм		инструменты	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
3	Штангенциркуль с цифровой индикацией	Максимальная величина измерения 150 мм. Цена деления 0.01 мм.		инструменты	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
4	Прибор для измерения глубины подреза и неполного заполнения разделки кромки Элитест ПКС-10	Измеритель состоит из часового индикатора ИЧ-10 с поворотной шкалой, опорного кронштейна и измерительной иглы		инструменты	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
5	Пресс гидравлический ручной, напольный JINTENG MS04130	Минимальное усиление 30 т ручной.		оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1, 1.2, 1.4, 1.5	КОД 1.1, 1.2, 1.4, 1.5
6	Комплект отверток (по размеру крепежных элементов оборудования)	Все размеры и конфигурация		инструменты	комплект	1,00	1,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
7	Часы настенные	Электронные, с таймером и обратным отсчетом.		другое	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
8	Печь для проковки электродов ПСПЭ10-400	МАХ температура, 400°С, МАХ загрузка, 10кг., напряжение 220В.		оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1, 1.4, 1.5	КОД 1.1, 1.4, 1.5
9	Углошлифовальная машина НПАСНН G13SR4	Диаметр диска 125 мм., мощность 800 Вт., обороты 10000об/мин, вес 1,6 кг питание 220В.		инструменты	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
10	Комплект шестигранных ключей (по размеру крепежных элементов оборудования)	Набор всех размеров.		инструменты	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
11	Плоскогубцы	длина 250 мм.		инструменты	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
12	Газовый ключ	№2		инструменты	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
13	Светодиодный прожектор на стойке (в зону ОТК)	прожектор на штативе, 2м Camelion FILS 500/1		оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
14	Стол металлический	1000x700	для проведения ВИК	оборудование	шт.	2,00	2,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
15	Клейма (цифровые) 6 мм	Клейма GRIFF g111006 цифровые №6 сталь		инструменты	комплект	1,00	1,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
16	Аптечка	Аптечка первой помощи, производственная ФЭСТ		другое	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
КОМНАТА УЧАСТНИКОВ									
Оборудование, мебель									
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Класс	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД	Наличие в КОД 2021, указать номер КОД
1	Вешалка напольная штанга с крючками	Высота 1800; ширина 800		другое	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
2	Парта ученическая	1210x510x780 мм. Вес 11кг.	для проведения инструктажа	другое	шт.	0,5	5,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
3	Стул ученический	длина 380мм., ширина 380 мм., высота 460 мм.	для проведения инструктажа	другое	шт.	1,00	9,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
4	Корзина для мусора	10л., металл, черная.		другое	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
5	Огнетушитель углекислотный	Огнетушащее вещество - CO2, вместимость корпуса - 5л., масса заряда - до 3,5кг.		другое	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
6	Электрическая розетка	220 Вольт (2 кВт).		ЖКХ	шт.	2,00	2,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ									
Оборудование, мебель									
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Класс	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД	Наличие в КОД 2021, указать номер КОД
1	Вешалка напольная штанга с крючками	Высота 1800; ширина 800		другое	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
2	Парта ученическая	1210x510x780 мм. Вес 11кг.		другое	шт.	0,50	2,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
3	Стул ученический	длина 380мм., ширина 380 мм., высота 460 мм.		другое	шт.	1,00	3,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
4	Корзина для мусора	10л., металл, черная.		другое	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5



ТЮДУ АМФЦНК
И.О. Кельвина

