

Инфраструктурный лист (очная форма проведения демонстрационного экзамена)
Форма 2 «Расходные материалы»

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	17,00
5	Количество рабочих мест для участников, на которое рассчитан ИЛ	5,00
6	Количество экспертов, на которое рассчитан ИЛ	3,00

№	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
Оборудование, инструменты и мебель									
1	Сварочные электроды 2,5 мм (5кг.)	Основное покрытие, для ручной дуговой сварки низкоуглеродистых, среднеуглеродистых и низколегированных сталей		расходные материалы	уп	0,50	8,50	КОД 1.1.1.4.1.5	КОД 1.1.1.4.1.5
2	Сварочные электроды 3,0 мм (5кг.)	Основное покрытие, для ручной дуговой сварки низкоуглеродистых, среднеуглеродистых и низколегированных сталей		расходные материалы	уп	0,50	8,50	КОД 1.1.1.4.1.5	КОД 1.1.1.4.1.5
3	Сварочные электроды 4,0 мм (5кг.)	Основное покрытие, для ручной дуговой сварки низкоуглеродистых, среднеуглеродистых и низколегированных сталей		расходные материалы	уп	0,50	6,00	КОД 1.1.1.4.1.5	КОД 1.1.1.4.1.5
4	Пластина стальная фрезерованная 10 мм	Размеры 250x100x10 мм - Ст3сп, 09Г2С ГОСТ 19281-89, фрезеровка торца согласно ГОСТ 5264-80 соединение С17, угол фрезеровки 30° без припусков (требования WS)	Включает в себя приобретение листового проката, его плазменную резку на детали, фрезерную обработку одной детали	расходные материалы	шт	2,00	34,00	КОД 1.1.1.2.1.4.1.5	КОД 1.1.1.2.1.4.1.5
5	Тренировочная стальная пластина 10 мм	Размеры 150x50x10мм	Включает в себя приобретение листового проката, его плазменную резку на детали	расходные материалы	шт	2,00	34,00	КОД 1.1.1.2.1.4.1.5	КОД 1.1.1.2.1.4.1.5
6	Пластина стальная (1) 10мм	Размеры 250x100x10мм - Ст3сп, 09Г2С ГОСТ 19281-89	Включает в себя приобретение листового проката, его плазменную резку на детали	расходные материалы	шт	2,00	34,00	КОД 1.1.1.2.1.4.1.5	КОД 1.1.1.2.1.4.1.5
7	Пластина стальная фрезерованная (2) 10мм	Размеры 250x75x10 мм - Ст3сп, 09Г2С ГОСТ 19281-89	Включает в себя приобретение листового проката, его плазменную резку на детали, фрезерную обработку одной детали	расходные материалы	шт	2,00	34,00	КОД 1.1.1.2.1.4.1.5	КОД 1.1.1.2.1.4.1.5
8	Труба стальная Ø 114x8x75 мм Соединение С17 со скосом кромок 30°	ГОСТ 33228-2015. 09Г2С токарная обработка одного торца по ГОСТ 16037-80 соединение С17 (скос кромок 30°)	Включает в себя приобретение трубного проката, его резку на детали, токарную обработку одного торца	расходные материалы	шт	2,00	34,00	КОД 1.1.1.2.1.4.1.5	КОД 1.1.1.2.1.4.1.5
9	Труба тренировочная Ø 114x8x50 мм Соединение С17 со скосом кромок 30°	ГОСТ 33228-2015. 09Г2С токарная обработка одного торца по ГОСТ 16037-80 соединение С17 (скос кромок 30°)	Включает в себя приобретение трубного проката, его резку на детали, токарную обработку одного торца	расходные материалы	шт	2,00	34,00	КОД 1.1.1.2.1.4.1.5	КОД 1.1.1.2.1.4.1.5
10	Диск абразивный отрезной для УШМ 1	125x1,6x22,2 макс 10000 об/мин		расходные материалы	шт	2,00	34,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
11	Диск абразивный отрезной для УШМ 2	125x2x22,2 макс 10000 об/мин		расходные материалы	шт	2,00	34,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
12	Диск абразивный шлифовальный для УШМ	125x6x22,2 макс 10000 об/мин		расходные материалы	шт	2,00	34,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
13	Лепестковый шлифовальный диск	125x22,2 P40 макс 10000 об/мин		расходные материалы	шт	2,00	34,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
14	Тарелкообразная стальная щетка для УШМ	125x22,2 макс 10000 об/мин		расходные материалы	шт	1,00	17,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
15	Очки защитные	Открытые, по инварбонит, затемненные		средства индивидуальной защиты	шт	1,00	5,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
16	Респиратор	Степень защиты до FFP1		средства индивидуальной защиты	шт	2,00	20,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
17	Краги сварщика для MMA и MIG/MAG	кожаный спилкок КРС класса АВ, утеплитель - искусственный мех, дополнительная накладка на ладонь. Толщина спилка 1-1,5мм		средства индивидуальной защиты	пара	1,00	17,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
18	Костюм сварщика (поддемяк, куртка, штаны)	брезент (51% лен, 49% хлопка) лет-480 г/м2, с ОП	Участник обязан привезти с собой	средства индивидуальной защиты	комплект	1,00	17,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5
19	Обувь сварочная	ГОСТ 12.4.032-95, ГОСТ 12.4.137-2001	Участник обязан привезти с собой	средства индивидуальной защиты	пара	1,00	17,00	КОД 1.1-1.5	КОД 1.1-1.5



20	Вертуш	Полиуретан, конусообразные		средства индивидуальной защиты	пара	3,00	20,00	КОД 11-1-5	КОД 11-1-5
21	Маркер по металлу 1	Белый, краска		расходные материалы	шт.	1,00	10,00	КОД 11-1-5	КОД 11-1-5
22	Маркер по металлу 2	Черный, краска		расходные материалы	шт.	1,00	10,00	КОД 11-1-5	КОД 11-1-5

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

№ п/п	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	Круги сварщика для MMA и MIG/MAG	кожаный спилок КРС класса АВ, утеплитель - искусственный мех, дополнительная накладка на ладонь. Толщина спилов 1,1-1,3мм		средства индивидуальной защиты	пара	1,00	3,00	КОД 11-1-5	КОД 11-1-5
2	Очки защитные с темным стеклом	Открытые, поликарбонат, затемненные		средства индивидуальной защиты	шт.	1,00	3,00	КОД 11-1-5	КОД 11-1-5
3	Вертуш	Полиуретан, конусообразные		средства индивидуальной защиты	пара	3,00	9,00	КОД 11-1-5	КОД 11-1-5
4	Обувь с защитным носком	ГОСТ 12.4.032-95, ГОСТ 12.4.137-2001	Эксперт обязан привести с собой	средства индивидуальной защиты	пара	1,00	3,00	КОД 11-1-5	КОД 11-1-5
5	Пластины для крепления бумаги А4	Формат А4, пластик		расходные материалы	шт.	1,00	3,00	КОД 11-1-5	КОД 11-1-5
6	Карандаши графитовые НД + ластик	Конструктор, мягкие		расходные материалы	шт.	1,00	3,00	КОД 11-1-5	КОД 11-1-5
7	Шариковые ручки (цвет пасты синий)	Пластиковая, синяя		расходные материалы	шт.	1,00	3,00	КОД 11-1-5	КОД 11-1-5
8	Маркер по металлу 1	Белый, краска		расходные материалы	шт.	1,00	3,00	КОД 11-1-5	КОД 11-1-5
9	Маркер по металлу 2	Черный, краска		расходные материалы	шт.	1,00	3,00	КОД 11-1-5	КОД 11-1-5

ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ПЛОЩАДКИ							НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И 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	Изоляционная лента	ПВХ, Стяга		расходные материалы	шт.	1,00	1,00	КОД 11-1-5	КОД 11-1-5
2	Скотч двусторонний вспененный	Ширина 30мм		расходные материалы	шт.	1,00	1,00	КОД 11-1-5	КОД 11-1-5
3	Стаканы одноразовые для питьевой холодной воды	Пластиковые, белые		расходные материалы	шт.	0,10	2,00	КОД 11-1-5	КОД 11-1-5
4	Вода питьевая 0,5 л/шт./бут.	Питьевая негазированная вода в заводской упаковке объемом 0,5 л		расходные материалы	шт.	1,00	20,00	КОД 11-1-5	КОД 11-1-5

КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА							НА ВСЕХ 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	Бумага писчая А4 (пачка 500 листов)	Формат А4, плотность - 80 г/м2		расходные материалы	шт.	0,50	3,00	КОД 11-1-5	КОД 11-1-5
2	Скотч канцелярский	Клейкая лента упакованная канцелярская 19*30		расходные материалы	шт.	1,00	1,00	КОД 11-1-5	КОД 11-1-5
3	Полицилинд канцелярские	Стальные, 160мм		расходные материалы	шт.	1,00	1,00	КОД 11-1-5	КОД 11-1-5
4	Стендер	№ 24/6		расходные материалы	шт.	1,00	1,00	КОД 11-1-5	КОД 11-1-5
5	Сюблы для стендера	№24/6 1000 шт.		расходные материалы	шт.	1,00	1,00	КОД 11-1-5	КОД 11-1-5
6	Папка для документов с кольцами большая	Черная, формат А4		расходные материалы	шт.	1,00	1,00	КОД 11-1-5	КОД 11-1-5
7	Файлы	Прозрачные, А4		расходные материалы	шт.	20,00	100,00	КОД 11-1-5	КОД 11-1-5
8	Карандаши графитовые НД + ластик	Конструктор, мягкие		расходные материалы	шт.	1,00	1,00	КОД 11-1-5	КОД 11-1-5
9	Шариковые ручки (цвет пасты синий)	Пластиковая		расходные материалы	шт.	1,00	1,00	КОД 11-1-5	КОД 11-1-5
10	Пластины для крепления бумаги А4	Черный, пластик, А4		расходные материалы	шт.	1,00	1,00	КОД 11-1-5	КОД 11-1-5
11	Органайзер для бумаг 3 полки	Пластик, цвет серый		расходные материалы	шт.	1,00	1,00	КОД 11-1-5	КОД 11-1-5
12	Линейка металлическая 300 мм	Линейка слесарная, 300мм, ВИХРЬ		расходные материалы	шт.	1,00	1,00	КОД 11-1-5	КОД 11-1-5

