

Демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс Россия	
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	Кирпичная кладка
Количество участников, на которое рассчитан Инфраструктурный лист	44
Количество рабочих мест для участников	10
Номер КОД, к которому относится ИЛ	КОД 1.1
Номер «максимального» КОД	
Номера «меньших» КОД, чьи требования по оборудованию включены в «максимальный» КОД	
Наличие аккредитации (ЦПДЭ) в 2020 год по КОД 1.1 позволяет продлить аккредитацию по данному КОД ЦПДЭ на 2021 год.	

НА 1-ГО УЧАСТНИКА КОМАНДУ (ПЛОЩАДКА)					НА 10 РАБОЧИХ МЕСТ (44 УЧАСТНИКА)			
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	Камнерезный станок DIAM SAK-800	Мощность / Напряжение 2,2кВт / 220В Длина реза, мм 800 Глубина реза, мм 130 Диаметр отрезного круга, мм 400 Посадочное отверстие, мм 25,4	1 на 3 участников	шт	1 на 3 участников	4		
2	Контейнер для отходов	Пластиковый, 240 литров		шт	1 (1 на 5 человек)	2		
3	Резервуар для раствора	Пластмассовая емкость, 40 литров		шт	1	10		
4	Ведро 15 л	Пластмассовое, 1л		шт	1	10		
5	Лопата совковая	130 см сталь, с черенком		шт	1 на 2 человека	5		

Директор ОГБПОУ ПСК

А.В. Суслев



6	Совок и щетка для уборки	Ширина рабочей части 240мм, Материал рукояти: двухкомпонентный, Длина ручки 800мм, Материал совка: пластик.		комплект	1	10		
7	Мусорная корзина	Корзина для мусора пластиковая		шт	1	10		
8	Правило 2 м	Дюралюминиевая рейка, предназначена для проверки поверхности кирпичной кладки		шт	1	10		

**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	Ветошь ХПП 1.3x5 м	Тваневое полотно. Предназначена для промывки инструмента.		шт	1	10		
2	Ватман формата А1 (с сеткой)	Для раскладки кирпича и изготовления шаблонов		шт	2	20		
3	Кирпич коричневый	Стандартный пустотелый 250x120x65		шт	40	1760		
4	Кирпич желтый	Стандартный пустотелый 250x120x65		шт	35	1540		
5	Кирпич красный	Стандартный пустотелый 250x120x65		шт	130	5720		
6	Закладные (отрезки арматуры 1000 мм.)	Стеклопластиковая арматура диаметром 6 мм		мм	4000 мм.	176000мм.		
7	Раствор	известково - песчаный		м3	0,2	8,8		

**Инструмент, предоставляемый организатором**

1	Кельма каменщика	Полотно из упоризоксидированной стали Деревянная ручка Кельма каменщика - 180мм		шт	1	10		
2	Расшивка для формирования швов плоская	Расшивка каменщика для швов металлический плоский стержень на деревянной ручке, длиной 100 мм		шт	1	10		

Директор ОГБПОУ РСК

А.В. Суслин



3	Расшивка для формирования швов вогнутая	Расшивка для швов шириной 100 мм, вогнутая, предназначена для зачистки и выравнивания швов в кирпичной кладке.		шт	1	10		
4	Молоток-кирочка	Молоток каменщика для колки кирпича. Предназначен для выполнения работ по кирпичу, камню, бетону. Головка изготовлена из высококачественной ковanej инструментальной стали, покрыта чернением. Боек и носок закалены индукционным методом. Эргономичная металлическая обрешеченная рукоятка.		шт	1	10		
5	Нож канцелярский	Предназначен для резания бумаги, картона.		шт	1	10		
6	Рулетка 5 м	Эргономичный скругленный пластиковый корпус снабжен стальной клипсой и нейлоновой петлей для крепления на пояс.		шт	1	10		
7	Складной метр -2 м	Складной метр со стальной заклепкой, миллиметровая шкала с обеих сторон.		шт	1	10		
8	Металлическая линейка 400 (1000) мм	Выполнена из нержавеющей стали.		шт	1	10		
9	Правило 1,5 м	Дюралюминиевая рейка, предназначена для проверки поверхности кирпичной кладки.		шт	1	10		
10	Уровень строительный 300, 600, 1000 мм	Металлический корпус с линейкой и акриловыми колбами. Применяется для определения горизонтальности и вертикальности.		шт	3	30		
11	Угольник металлический 300 мм	Выполнен из сплава алюминия или нержавеющей стали.		шт	1	10		
12	Уровень электронный	Стальной корпус с электронным циферблатом и пузырьковым уровнем, применяется для измерения углов и уклона.		шт	1	10		

Директор ОБЪЕДУ ПСК

А.В. Суслив



13	Киянка	Резиновая с фиброглассовой ручкой		шт	1	10		
14	Строительный карандаш	Корпус деревянный с вставленным грифелем		шт	2	20		
15	Щётка – сметка	Деревянная ручка, щётка из натуральной щетины		шт	1	10		
16	Совок	Металлический эмалированный		шт	1	10		
17	Транспортир-угломер	Металлический элемент со шкалой для измерения градусной меры углов, предназначен для измерения угла		шт	1	10		
18	Шнур-причалка	Нить предназначена для проверки горизонтальной поверхности		шт	1	10		
19	Электронный угломер	Для кладки и измерения углов		шт	1	10		
20	Очки защитные	Пластиковые, предназначены для защиты органов зрения		шт	1	44		
21	Ботинки рабочие с усиленным металлическим носком	с усиленным металлическим носком		пара	1	44		
22	Рабочий комбинезон ( курта. брюки)	хлопчатобумажная ткань		Комплект	1	44		
23	Наушники	Пластиковые оголовные		шт	1	44		

МЕБЕЛЬ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО)

НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ

**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	Верстак для раскладки кирпича	Металлические ножки, деревянная столешница		шт	1	10		
2	Фанера ламинированная	Размер листа 2440x1220x15 мм, плотность 750 кг/м³		шт	1	10		

Директор ОГБНПОУ РСР

А.В. Сулов



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	Тачка строительная	металлическая на колесах, для транспортировки материалов	2 на площадку (возле камнерезных станков)	шт	1 на 5 участников	2		
2	Перемешиватель FESTOOL MX 1000 E EF	Мощность, 1020 Вт Количество венчиков- 1 Наличие реверса- нет Длина кабеля, 5м Число скоростей -1 Электр. регулировка оборотов есть Поддержание постоянных оборотов под нагрузкой- есть Мак диаметр насадки, 120мм Вес, 4,8 кг Частота вращения шпинделя, об/мин 360-630 Автоматически отключающиеся при износе щетки- есть Плавный пуск - да	2 на площадку	шт	1 на 5 участников	2		
3	Часы настенные	часы механические	2 на площадку	шт	1 на 5 участников	2		
4	Огнетушитель углекислотный (УУ-1)	Огнетушитель углекислотный, переносной	1 на площадке	шт	1 на 5 участников	2		
5	Аптечка	Общего назначения для оказания первой доврачебной помощи	1 на площадке	шт	1 на 10 участников	1		
6	Куллер для воды	19 л.	1 на площадке	шт	1 на 10 участников	1		
7	Мусорная корзина	Пластиковая, на колесах		шт	1 на 3 участников	4		
8	Ведро 15 л.	Пластиковое, 15л.		шт	1	10		
9	Лопата совковая	130 см сталь, с черенком		шт	1	10		
10	Кадка строительная	Пластмассовая круглая, 90л		шт	1	10		

Директор ОГБПОУ РСР

А.В. Суслин





КОМПАНИЯ 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	Наличие в КОД 2019, указать номер КОД	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД
1	Запираемый шкафчик	Шкаф металлический с ключом		шт	1( 1 на 2 участника)	5		
2	Стол ученический	600x1200 мм		шт	1( 1 на 3 участника)	4		
3	Корзина для мусора	пластиковая для бумаг		шт	1( 1 на 5 участника)	2		
4	Стул офисный	ножки хромированные, сиденье - пластик		шт	1	10		
КОМПАНИЯ 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 экспертов	Наличие в КОД 2019, указать номер КОД	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД
1	Бумага А4	Бумага 500 листов А4		пачка		6		
2	Степлер (15 мм)	канцелярский		шт		5		
3	Пожинцы	канцелярские		шт		3		
4	Калькулятор Citizen CDC-888T	настольного типа, разрядность-8		шт		2		
5	Скотч красный	Липкая лента		шт		10		
6	Линейка 50 см	пластмассовая		шт		10		
7	Скобы	металлические для степлера		пачка		10		
8	Ластик	резиновый		шт		10		
9	Корзина для мусора	Пластиковая для бумаг		шт		2		
_____ Директор ОГБНПОЗ РСК					_____ А.В. Суслов			



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 офисный	1200x600		шт	1	1		
2	Стул офисный	на металлокаркасе		шт	1	1		
3	Вешалка	Стойка металлическая устойчивая		шт	1	1		
4	Корзина для мусора	пластиковая для бумаг		шт	1	1		
5	Персональный компьютер Aquarius PRO P30 K40 R52	MNT_600/CF9/Ci5 9600/DDR4 8G /Vint/SSD120/S2T_7.2K/DRW/GTX 1650_4Gb/SB/NIC/Клавиатура,Мышь		шт	1	1		
6	Монитор VIEWSONIC VA2418SH	23,8", LCD, 1920x1080, D-Sub, HDMI		шт	1	1		
7	МФУ Kyocera ECOSYS M6630cidn	A4, 60 стр / мин, 1 Gb, цветное лазерное МФУ, факс, DADF, двустор. печать, USB 2.0, сетевой		шт	1	1		
8	Бумага А4	Бумага 500 листов А4		уп	2	2		
9	Папка для документов	папка скоросшиватель		шт	2	2		
10	Файлы	файл вкладыш с перфорацией, плянцевый		шт	50	50		
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ К ЗАСТРОЙКЕ ПЛОЩАДКИ								
1	Вентиляция - скорость движения воздуха в районе камерезного станка и в зоне приготовления раствора не менее 0,5 м/с							
2	Пол: жесткий пол- цементная стяжка							
3	Температура воздуха в рабочей зоне 15-25 С							
4	Освещение - естественное + искусственное освещение рабочей зоны площадки							
5	Отходы: зона складирования отходов в пределах 30 м от площадки, размер зоны достаточный для размещения контейнера. Отходы - строительный мусор							
6	Электричество - 9 розеток 220 Вольт							
7	Температура воздуха в рабочей зоне 15-25 С							
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	Диски алмазные	Сегментированный диск для резки кирпича, строительных блоков имеет специальный стальной корпус, снижающий уровень вибраций. Внешний диаметр 400мм. Диаметр посадочного отверстия 24,5мм.	1 диск на 1 рабочий		1	4		

Директор ОГБНПО РСБ

А.В. Суслов

