

Демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс Россия	
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	20 Кирпичная кладка
Количество участников, на которое рассчитан Инфраструктурный лист	21
Количество рабочих мест для участников	5
Номер КОД, к которому относится ИЛ	код 1.1.
Номер «максимального» КОД	код 1.1.
Номера «меньших» КОД, чьи требования по оборудованию включены в «максимальный» КОД	код 1.1.
Наличие аккредитации ЦПДЭ в 2020 год по КОД 1.1 позволяет продлить аккредитацию по данному КОД ЦПДЭ на 2021 год.	нет

НА 1-ГО УЧАСТНИКА/КОМАНДУ (ПЛОЩАДКА)						НА 5 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	Камнерезный станок	СК 800/2.2 Мощность 2,2 кВт Напряжение 220 В Длина реза 800 мм Глубина реза 130 мм Диаметр отрезного круга 400 мм Посадочное отверстие 25,4 мм	1 на 3 участников	шт	1 (1 на 3 человек)	2	1.1.	1.1.
2	Контейнер для отходов	Пластиковый, 240 литров		шт	1 (1 на 5 человек)	1	1.1.	1.1.
3	Резервуар для раствора	Пластмассовая ёмкость, 40 литров		шт	1	5	1.1.	1.1.
4	Ведро 15 (10) л.	Основной материал металл 15 л.		шт	1	5	1.1.	1.1.
5	Лопата совковая	Основной материал сталь, материал ручки дерево		шт	1 (1 на 3 человека)	2	1.1.	1.1.



И.О. Кудряшова

6	Совок и щетка для уборки	Набор: щетка пластик, длина щетины 80 мм; совок пластик		комплект	1	5	1.1.	1.1.
7	Мусорная корзина	Пластик		шт	1	5	1.1.	1.1.
8	Правило 2 м	Дюралюминиевая рейка 2м, предназначена для проверки поверхности кирпичной кладки		шт	1	5	1.1.	1.1.

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	5	1.1.	1.1.
2	Ватман формата А1 (с сеткой)	Плотность 200 г/м2, формат А1		шт	1	21	1.1.	1.1.
3	Кирпич коричневый	Стандартный полнотелый (пустотклый) 250x120x65		шт	40	840	1.1.	1.1.
4	Кирпич желтый	Стандартный полнотелый (пустотелый) 250x120x65		шт	35	735	1.1.	1.1.
5	Кирпич красный	Стандартный полнотелый (пустотелый) 250x120x65		шт	130	2730	1.1.	1.1.
6	Закладные (отрезки арматуры 1000 мм.)	Стальная арматура диаметром 6 мм		мм	4000 мм	20000 мм	1.1.	1.1.
7	Раствор	Известково - песчаный		м3	0,2	4,2	1.1.	1.1.

Инструмент, предоставляемый организатором

1	Кельма каменщика	Кельма каменщика -195 мм, полотно из углеродистой стали, деревянная ручка		шт	1	5	1.1.	1.1.
2	Расшивка для формирования швов плоская	Металлический плоский стержень 8 мм, на деревянной ручке		шт	1	5	1.1.	1.1.
3	Расшивка для формирования швов вогнутая	Расшивка вогнутая, металлический стержень 10 мм, на деревянной ручке		шт	1		1.1.	1.1.



*Инспектор ТСОАУ А.И.Цыпук
И.О. Кузнецова*

4	Молоток–кирочка	Молоток каменщика для колки кирпича Предназначен для выполнения работ по кирпичу, камню, бетону. • Головка изготовлена из высококачественной кованой инструментальной стали. • Боек и носок закалены индукционным методом • Эргономичная металлическая обрезиненная рукоятка		шт	1	5	1.1.	1.1.
5	Нож канцелярский	Отламывающиеся лезвия, прорезиненные рукоятки		шт	1	5	1.1.	1.1.
6	Рулетка 3 (5) м	Эргономичный скругленный пластиковый корпус снабжен стальной клипсой и нейлоновой петлей для крепления на пояс, 5м		шт	1	5	1.1.	1.1.
7	Складной метр -2 м	Складной метр со стальной заклепкой, миллиметровая шкала с обеих сторон 2м		шт	1	5	1.1.	1.1.
8	Металлическая линейка 400 (1000) мм	Выполнена из нержавеющей стали 1000 мм		шт	1	5	1.1.	1.1.
9	Правило 1,5 м	Дюралюминиевая рейка, предназначена для проверки поверхности кирпичной кладки, 1,5м		шт	1	5	1.1.	1.1.
10	Уровень строительный 300 (400), 600 (800), 1000 (1500) мм	Металлический корпус с линейкой и акриловыми колбами. 400, 600, 1000 мм		шт	3	15	1.1.	1.1.
11	Угольник металлический 300 (500) мм	Выполнен из сплава алюминия 300 мм		шт	1	5	1.1.	1.1.
12	Уровень электронный	Стальной корпус с электронным циферблатом и пузырьковым уровнем, точность измерения 0.2°, применяется для измерения углов и уклона		шт	1	5	1.1.	1.1.
13	Киянка	Резиновая с фиберглассовой ручкой		шт	1	5	1.1.	1.1.
14	Строительный карандаш	Корпус деревянный с вставленным грифелем		шт	1	1	1.1.	1.1.
15	Щётка – сметка	Деревянная ручка, щётка из искусственной щетины		шт	1	1	1.1.	1.1.
16	Совок	Металлический		шт	1	1	1.1.	1.1.



Ректор ТЮЗУ АИИЦК
И.О. Рогозина

17	Транспортир-угломер	Металлический элемент со шкалой для измерения градусной меры углов диапазон от 0° до 180°, предназначен для измерения угла		шт	1	5	1.1.	1.1.
18	Шнур-причалка	Нить предназначена для проверки горизонтальной поверхности		шт	1	5	1.1.	1.1.
19	Электронный угломер	Диапазон 4x90, угломер электронный, погрешность измерения 0.1 °		шт	1	5	1.1.	1.1.
20	Очки защитные	Возможность регулировки размера, внешний вид очков закрытые		шт	1	5	1.1.	1.1.
21	Ботинки рабочие с усиленным (металлическим носком)	С усиленным (металлическим носком)		пара	1	21	1.1.	1.1.
22	Рабочий комбинезон (курта, брюки)	Из хлопчатобумажной ткани		Комплект	1	21	1.1.	1.1.
23	Наушники	Наушники защитные, дужки - металл		шт	1	5	1.1.	1.1.

МЕБЕЛЬ (НА 1 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 / кол-во экспертов	Наличие в КОД 2019, указать номер КОД	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД
1	Стол для раскладки кирпича	Металлические ножки деревянная столешница		шт	1		1.1.	1.1.



Эксперт ТЮДУ А.М.Ф.И.К.
И.О. Куловская

2	Фанера ламинированная	Размер листа — 2440x1220x15 мм, плотность — 750 кг/м³		шт	1	5	1.1.	1.1.
---	-----------------------	--	--	----	---	---	------	------

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	Для транспортировки материалов, объем корыта 200 л, два колеса	2 на площадку (возле камнерезных станков)	шт	2 на 5 участников	2	1.1.	1.1.
2	Проточный растворосмеситель / дрель-миксер	Напряжение: 230 В/50 Гц Мощность: 1300 Вт Патрон (Шпиндель): М14x2	1 на 5 участников	шт	1 на 5 участников	1	1.1.	1.1.
3	Часы настенные	Основной материал пластик, источник питания батарейка	2 на площадку	шт	1 на 5 участников	1	1.1.	1.1.
4	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	Углекислотный, способ срабатывания ручной, рычажного типа	1 на площадке	шт	1 на 5 участников	1	1.1.	1.1.
5	Аптечка	Общего назначения для оказания первой доврачебной помощи, футляр текстильный, цвет: серый	1 на площадке	шт	1 на 5 участников	1	1.1.	1.1.
6	Куллер для воды	Напряжение 220-230В \ 50-60Гц., без охлаждения, без шкафчика	1 на площадке	шт	1 на 5 участников	1	1.1.	1.1.
7	Мусорная корзина	Пластик		шт	1 на 5 участников	1	1.1.	1.1.
8	Ведро 15 (10) л.	Основной материал металл 15 л.		шт	1	5	1.1.	1.1.
9	Лопата совковая	Основной материал сталь, материал ручки дерево		шт	1 на 5 участников	1	1.1.	1.1.
10	Кадка строительная	Пластмассовая круглая, 240 л		шт	1	2	1.1.	1.1.

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	Наличие в КОД 2019, указать номер КОД	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД
---	--------------	----------------------------	-------------	-------------------	-----------------------	---------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------



Директор Ильяс Алдышев
И. О. Кусов

1	Запираемый шкафчик	ПАКС-Металл Кол-во ячеек 2, цвет светло-серый,		шт	1(1 на 2 участника)	3	1.1.	1.1.
2	Парта одноместная	Столешница ДСП		шт	1(1 на 3 участника)	2	1.1.	1.1.
3	Корзина для мусора	Пластиковая для бумаг		шт	1(1 на 5 участника)	1	1.1.	1.1.
4	Стул	Сиденье и спинка выполнены из фанеры, крепятся к каркасу при помощи заклепок		шт	1	5	1.1.	1.1.

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 экспертов	Наличие в КОД 2019, указать номер КОД	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД
1	Бумага А4	Бумага офисная SVETOCOPY CLASSIC, А4, 500 л.		пачка		3	1.1.	1.1.
2	Степлер (15 мм)	Степлер №10 ERICH KRAUSE, до 20 листов		шт		2	1.1.	1.1.
3	Ножницы	Ножницы из высококачественной нержавеющей стали		шт		1	1.1.	1.1.
4	Калькулятор	CITIZEN SDC-444S, 12-разрядный, черный		шт		2	1.1.	1.1.
5	Скотч красный	Скотч красный		шт		3	1.1.	1.1.
6	Линейка 50 см	Линейка металлическая 50 см, европодвес		шт		2	1.1.	1.1.
7	Скобы	Скобы для степлера №10, 1000 штук, ERICH KRAUSE		пачка		2	1.1.	1.1.
8	Ластик	Ластик "Megapolis", цвет белый		шт		2	1.1.	1.1.
9	Корзина для мусора	Пластиковая для бумаг		шт		1	1.1.	1.1.

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	Материал основания: ДСП		шт	1			1.1.
2	Стул	Сиденье и спинка выполнены из фанеры, крепятся к каркасу при помощи заклепок		шт	1			1.1.



*Эксперт ТЮДУ Нелличук
И. О. Руденко*

3	Вешалка	Стойка с крючками		шт	1	1	1.1.	1.1.
4	Корзина для мусора	Пластиковая для бумаг		шт	1	1	1.1.	1.1.
5	Ноутбук 1 GB видеокарта, 1 Тб жесткий диск, Windows 10/8 Microsoft Office или аналог	Windows 10 Pro; 14 дюймов; процессор- 4/8, 1,6 ГГц/4,2ГГц; 8ГБ; 1000ГБ; 2ГБ		шт	1	1	1.1.	1.1.
6	МФУ (А4, 20 стр / мин, 512Mb, цветное лазерное МФУ, факс, DADF, двустор. печать, USB 2.0, сетевой)	Цветная; лазерная; скорость печати 16стр/мин (ч/б), 16 стр/мин (цветн. А4); 256 МБ; А4, автоподача		шт	1	1	1.1.	1.1.
7	Бумага А4	Бумага офисная SVETOCOPY CLASSIC, А4, 500 л.	2на 3 экспертов	уп	2	2	1.1.	1.1.
8	Папка для документов	Формат А4, материал картон	1 на площадку	шт	1	1	1.1.	1.1.
9	Файлы	глянцевые, А4, 30мкм, 100 шт		шт	25	25	1.1.	1.1.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ К ЗАСТРОЙКЕ ПЛОЩАДКИ

1	Вентиляция: скорость движения воздуха в районе камнерезного станка и в зоне приготовления раствора не менее 0,5 м/с
2	Пол: жесткий пол- цементная стяжка или напольная цементная плитка
3	Температура воздуха в рабочей зоне 15-25 С
4	Освещение: естественное + искусственное освещение рабочей зоны площадки
5	Отходы: зона складирования отходов в пределах не более 50 м от площадки, размер зоны достаточный для размещения контейнера. Отходы - строительный мусор.
6	Электричество: 2 розетки 220 Вольт
7	Температура воздуха в рабочей зоне 15-25 С

СКЛАД

№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ	
						Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2019, указать номер КОД
1	Диски алмазные	Наружный диаметр 400 мм; посадочный размер 25.4 мм	2 на площадку	шт	1		1.1.



Эксперт Т.Б.А.У. И.И.Ф.И.Ф.И.К.Е.
 И.О. Кулыгина