

Демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс Россия	
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	12 Облицовка плиткой
Количество участников, на которое рассчитан Инфраструктурный лист	6
Количество рабочих мест для участников	6
Номер КОД, к которому относится ИЛ	КОД 1.3
Номер «максимального» КОД	КОД 1.3
Номера «меньших» КОД, чьи требования по оборудованию включены в «максимальный» КОД	КОД 1.1
Наличие аккредитации ЦПДЭ в 2020 год по КОД 1.3 позволяет продлить аккредитацию по данному КОД ЦПДЭ на 2021 год	Да

НА 1-ГО УЧАСТНИКА/КОМАНДУ (ПЛОЩАДКА)				НА 6 РАБОЧИХ МЕСТ (УЧАСТНИКОВ)				
Оборудование, инструменты и мебель								
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех 6 участников / 3х экспертов	Наличие в КОД 2019, указать номер КОД	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД
1	Станок электрический для резки плитки	Длина реза, мм 610 Напряжение, В 220 Расположение двигателя верхнее Мощность, Вт 1600 Частота вращения шпинделя, об/мин 4200 Водяное охлаждение подача в зону реза Габариты, мм700x870 Возможность реза под углом да Посадочный диаметр, мм 25.4 Диаметр, мм 250 Мах глубина пропила под углом 90°, мм 95 Размер рабочего стола, мм 700x870		шт	1	6	код 1.1, код 1.2	код 1.1, код 1.2
2	Лобзик электрический (с обязательной подачей охлаждающей жидкости на режущую пилку)	Мощность 1000 Вт Частота вращения 1022 об/мин Линейная скорость реза 13,6 м/с Водяное охлаждение - подача в зону реза Диаметр кольца 254мм Максимальный диаметр диска 250мм Возможность реза под углом -да Расположение двигателя - верхнее Напряжение 220В Частота 50/60Гц Тип-настольный Габариты размера (ДхВхШ) - 610x460x250мм Вес 28кг		шт	1	6	код 1.1, код 1.2	код 1.1, код 1.2

Директор ОГБПОУ АТК



В.А. Кологреев

3	Аккумуляторная дрель-шуруповерт	Количество скоростей работы -2 Питание -от аккумулятора диаметр патрона 0,8-10мм Максимальное число оборотов холостого хода 1400 об/мин Максимальный диаметр сверления (дерево) -25мм Максимальный диаметр сверления (металл) - 10мм Возможности: реверс, фиксация шпинделя, регулировка частоты вращения		шт	1	6	код 1.1, код 1.2	код 1.1, код 1.2
4	Шлифовальный станок (с патрубком для отсоса пыли)	Частота вращения 1800 об/мин Диаметр вытяжного шпундера 55 мм Мощность потребляемая 0,4 кВт Масса 20 кг Габариты 520 x 330 x 390 мм Напряжение 220В Размер столов 175 x 135 мм Наклон стола 0-45° Размер шлифовальной ленты 100 x 915 мм Скорость шлифовальной ленты 5,8 м/с Размер шлифовального круга 150 мм		шт	1	6	код 1.1, код 1.2	код 1.1, код 1.2
5	Водопылесос (для отсасывания пыли из шлифовального станка)	Объем мусоросборника 15л Потребляемая мощность 1400Вт Производительность 64 л/с Тип уборки- сухая и влажная Длина кабеля 10м Длина всасывающего шланга 2,5м		шт	1	6	код 1.1, код 1.2	код 1.1, код 1.2
6	Миксер усиленный для смешивания строительных смесей 10х68 см, вставляемый в дрель,	Количество скоростей работы -1 Потребляемая мощность - 1350 Вт Макс. число оборотов холостого хода 510об/мин Вес -7,5кг Патрон-M27 Возможность электронной регулировки частоты вращения - да		шт	1	6	код 1.1, код 1.2	код 1.1, код 1.2
7	Уровень строительный с погрешностью до 0,5 мм.	Длина 1500мм, погрешность 0,1-0,5 мм/м		шт	1	6	код 1.1, код 1.2	код 1.1, код 1.2
8	Стол рабочий со столешницей 1520х1520мм из фанеры ламинир. Фанеры	1600х2000х820мм из ламинированного ДСП, глянцевая и ровная поверхность		шт	1	6	код 1.1, код 1.2	код 1.1, код 1.2
9	Стол рабочий 1200х630мм	Нержавеющий каркас 1200х500х780		шт	1	6	код 1.1, код 1.2	код 1.1, код 1.2
10	Бак пластиковый строительный	объем 40л		шт		6	код 1.1, код 1.2	код 1.1, код 1.2
11	Ведро пласт. 12л	объем 12л.		шт		6	код 1.1, код 1.2	код 1.1, код 1.2

Директор ОГБПОУ ДТК



В.А. Кологреев

12	Ведро пласт. 20л	объем 20л.		шт	1	6	код 1.1, код 1.2	код 1.1, код 1.2
13	Ведро пласт. 5л	объем 5л.		шт	1	6		код 1.1, код 1.2
14	Умывальник	стационарная раковина с горячей и холодной водой		шт	1	1	код 1.1, код 1.2	код 1.1, код 1.2
15	Щетка с совком	с искусственным ворсом		шт	1	6	код 1.1, код 1.2	код 1.1, код 1.2
16	Измерительный инструмент	линейка металлическая 50 см, рулетка-3м, угольник 400х600,		шт	1	(по 1 на каждого участника)	код 1.1, код 1.2	код 1.1, код 1.2
17	Рабочий инструмент плиточника	шпатель зубчатый-6м, шпатель 10 см, стеклорез масляный ручной, терка резиновая, терка губчатая, маркер по дискам, кусачки по кафелю, шпатель-кусачки по кафелю, плиткорез ручной, стеклорез-шаркуль, ветошь		шт	1	(по 1 на каждого участника)	код 1.1, код 1.2	код 1.1, код 1.2
18	СИЗ	перчатки латексные, очки защитные, респиратор противопыльный, наколенники		шт	1	(по 1 на каждого участника)	код 1.1, код 1.2	код 1.1, код 1.2
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	Лезвие для лобзика электрического	• Диаметр: 145 мм • Толщина: 1,27 мм • Размер алмазного зерна: 80 • Запас прочности: 50-60 часов работы		шт	2	12	код 1.1, код 1.2	код 1.1, код 1.2
2	Опорная рейка 1600мм	Мет.профиль 60х27		шт	1	6	код 1.1, код 1.2	код 1.1, код 1.2
3	Шлифовальная лента для шлифовального станка	Длина ленты- 914мм, ширина ленты-100мм ;		шт	1	6	код 1.1, код 1.2	код 1.1, код 1.2
4	Круг шлифовальный для шлифовальных станков	диаметр 150мм, 5 шт, P180		шт	2	12	код 1.1, код 1.2	код 1.1, код 1.2
5	Крестики 2мм	толщина 2 мм		200шт		6	код 1.1, код 1.2	код 1.1, код 1.2

Директор ОБЩНОУ ДТК



В. А. Кологреев

6	Клей плиточный	25кг Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм 0,63 Максимальная толщина клевого шва, мм 20 Количество воды, л, на 1 кг смеси 0,24-0,28 Количество воды, л, на 25 кг смеси 6,0-7,0 Сползание плитки с вертикальной поверхности, мм, не более 0,5 Открытое время работы (интервал времени между нанесением растворной смеси на основание и укладкой плитки), мин., не менее 30 Время корректировки плитки, мин., не менее 30 Жизнеспособность растворной смеси, ч. 4 Возможность хождения и проведения затирочных работ, ч., через 24 Температурный режим эксплуатации, °С от -50 до +80 Марка по прочности на сжатие, не менее М75 Марка по морозостойкости, не менее F75 Прочность сцепления плитки с бетоном через 28 суток, МПа, не менее, керамическая плитка 1,8 Прочность сцепления плитки с бетоном через 28 суток, МПа, не менее, керамогранит 1,5		шт	1	6	код 1.1, код 1.2	код 1.1, код 1.2
7	Плитка глазурованная 148x148мм	148x148мм в ассортименте: белая - 110 шт., красная - 35 шт.		м.кв	4	24	код 1.1, код 1.2	код 1.1, код 1.2
8	Плита напольная пустотелая влагостойкая	667x500x80 мм		шт	12	72	код 1.1, код 1.2	код 1.1, код 1.2
9	Клей гипсовый монтажный	30 кг		шт	1	6	код 1.1, код 1.2	код 1.1, код 1.2
10	ГСП 9-12мм, влагостойкая (1200x2500)	(1200x2500)		шт	2	12	код 1.1, код 1.2	код 1.1, код 1.2
11	Затирка для швов (белая)	белого цвета		кг	2	12	код 1.1, код 1.2	код 1.1, код 1.2

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	Бумага 500 листов А4	80г.		шт	1	3	код 1.1, код 1.2	код 1.1, код 1.2
2	Папки-планшеты	для формата А4		шт	1	6	код 1.1, код 1.2	код 1.1, код 1.2
3	Папка для документов	на 2-ух кольца, 100		шт	1	1		
4	Файлы А4	на усмотрение организатора		упк	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	МФУ	Технология печати- лазерная цветность печати - цветная Модель- KUDCERA ECOAYS M8124 cidn формат печати - А3, А4 максимальное разрешение печати-1200x1200 максимальное разрешение сканирования-600x600 скорость цветной печати- 10стр/мин Объем оперативной памяти- 1024МБ			шт	1	код 1.1, код 1.2	код 1.1, код 1.2
2	Огнетушитель	углекислотный ОУ-1		шт	2	2	код 1.1, код 1.2	код 1.1, код 1.2
3	Ручка шариковая	не гелевая		шт	3	3	код 1.1, код 1.2	код 1.1, код 1.2

Директор ОТБПОЧ АТК



В.А. Колосов

4	Карандаш простой	ТМ		шт	1	9	код 1.1, код 1.2	код 1.1, код 1.2
5	Маркер по дискам	не менее 2 цветов		шт	3	18	код 1.1, код 1.2	код 1.1, код 1.2
6	Канцелярский нож	канцелярский		шт	1	1	код 1.1, код 1.2	код 1.1, код 1.2

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	металлическая		шт	1	6	код 1.1, код 1.2	код 1.1, код 1.2
2	Стул	офисный		шт	1	6	код 1.1, код 1.2	код 1.1, код 1.2

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	Вешалка	металлическая		шт	1 (для 5 экспертов)	1 (для 5 экспертов)	код 1.1, код 1.2	код 1.1, код 1.2
2	Стол	ученический		шт	1	2	код 1.1, код 1.2	код 1.1, код 1.2
3	Ноутбук или компьютер	Персональный компьютер в сборе PowerCool Яркость - 250КД/м2 Контрастность- 1000:1 Тип видеокарты- Дискретная Количество ядер процессора - 8 Разрешение-1920x1080 Диагональ экрана - 27 Тип подсветки матрицы-LED Объем оперативной памяти -16 Гб Объем видеопамати-8Гб Скорость передачи данных - 1000 Мегабит в сек		шт	1	1	код 1.1, код 1.2	код 1.1, код 1.2
4	Удлинитель	3м, 5 гнезд		шт	3	3	код 1.1, код 1.2	код 1.1, код 1.2
5	Стул	офисный		шт	1	5	код 1.1, код 1.2	код 1.1, код 1.2

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	Розетки 220в	офисная		шт	3	3	код 1.1, код 1.2	код 1.1, код 1.2
2	Компьютер или ноутбук	Персональный компьютер в сборе PowerCool Яркость - 250КД/м2 Контрастность- 1000:1 Тип видеокарты- Дискретная Количество ядер процессора - 8 Разрешение-1920x1080 Диагональ экрана - 27 Тип подсветки матрицы-LED Объем оперативной памяти -16 Гб Объем видеопамати-8Гб Скорость передачи данных - 1000 Мегабит в сек		шт	1	1	код 1.1, код 1.2	код 1.1, код 1.2
3	Стол переговорный	1000x1060x74		шт	2	2	код 1.1, код 1.2	код 1.1, код 1.2
4	Принтер	Принтер HP Color Laser Jet CP5225 технология печати-лазерная Цветность печати- цветная Формат печати-A3, A4 Максимальное разрешение печати - 600x600 dpi		шт	1	1	код 1.1, код 1.2	код 1.1, код 1.2

Директор ОТБ ПОУ ЗТК



В.А. Колосов

5	Стул	офисный		шт	1	1	код 1.1, код 1.2	код 1.1, код 1.2
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ К ЗАСТРОЙКЕ ПЛОЩАДКИ						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	Электричество на 1 пост для участника	Блок розеток (4шт) 220 вольт, влагозащитный, прорезиненный		шт	1	6	код 1.1, код 1.2	код 1.1, код 1.2
2	Удлинитель (5м)	с двойной влагозащитной розеткой		шт	1 на каждое раб. место	6	код 1.1, код 1.2	код 1.1, код 1.2
3	Водопровод и канализация : на 14 участников -2 поста	Горячая и холодная вода + канализация для слива + корыта для мойки инструмента		пост	2	2	код 1.1, код 1.2	код 1.1, код 1.2
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	Стелаж	металлическая		шт	1 на 5 чел	1 на 5 чел	код 1.1, код 1.2	код 1.1, код 1.2
2	Стол	офисный		шт	1 на 5 чел	1 на 5 чел	код 1.1, код 1.2	код 1.1, код 1.2
3	Стул	офисный		шт	1 (1 доп)	1 (1 доп)	код 1.1, код 1.2	код 1.1, код 1.2

Директор

В.А. Колосов



В.А. Колосов